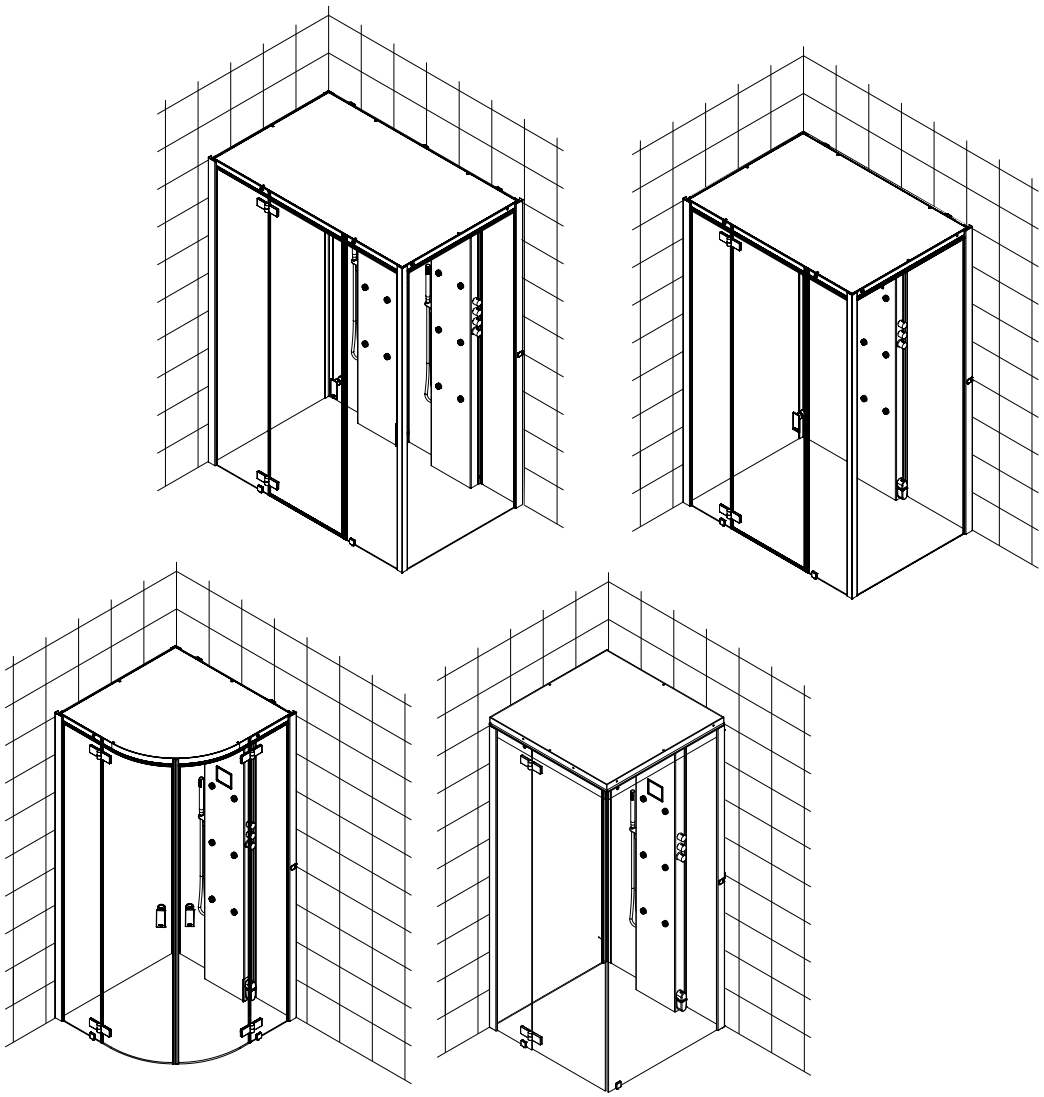
HOESCH

SensePerience



DE Planungs-, Montage- und Bedienungsanleitung Dampfduschbad
GB Planning, installation and operating instructions steam shower cabin
FR Instructions de planification, de montage et d'utilisation cabine à vapeur
IT Istruzioni di montaggio, progettazione ed uso box doccia a vapore
NL Plannings- montage- en gebruiksaanwijzing
PL Instrukcja planowania, montażu i obsługi
RU Инструкция по установке, по монтажу и обслуживанию
CN 规划，安装及操作指南

DE Planungs-, Montage- und Bedienungsanleitung Dampfduschbad 3
GB Planning, installation and operating instructions steam shower cabin 11
FR Instructions de planification, de montage et d'utilisation cabine à vapeur 19
IT Istruzioni di montaggio, progettazione ed uso box doccia a vapore 27
NL Plannings- montage- en gebruiksaanwijzing 35
PL Instrukcja planowania, montażu i obsługi 43
RU Инструкция по установке, по монтажу и обслуживанию 51
CN 规划，安装及操作指南 59

Inhaltsverzeichnis

01 Allgemeine Hinweise....4
01.01 Aufstellplatz/ -raum von Duschwanne und Duschabtrennung....4
02 Ausstattung....5
02.01 Technische Daten Armaturen....5
02.02 Technische Daten Dampferzeuger....6
03 Allgemeine Pflegehinweise....6
03.01 Pflegehinweise Scheiben und Profile....6
03.02 Pflegehinweise Armaturen....6
03.03 Benutzen Sie keine...6
03.04 Antirutschschicht SOLiQUE*Pro* **(Optional)**....6
04 Bedienungsanleitung....7
04.01 Bedienungspanel....7
04.02 Armatur....8
04.03 Reinigung Dampferzeuger....9
04.04 Entkalken Dampferzeuger....9
04.05 Duftstoffzugabe....9
05 Richtig Dampfen!....9
06 Lieferumfang....66
07 Planungsanleitung....69
08 Montage....75

DE

01 Allgemeine Hinweise

HOESCH-Produkte setzen Maßstäbe in Qualität, Komfort und Design. Die Beachtung der nachstehenden Hinweise gewährleistet eine optimale Funktion und eine lange Lebensdauer. Jede Lieferung wird vor Verlassen des Werkes genauestens kontrolliert. Vor Montage ist die Vollständigkeit der Lieferung zu überprüfen! Technische und optische Veränderungen an den abgebildeten Produkten behalten wir uns vor! Alle Maßangaben in mm! Alle Anschlussmaße sind Innenmaße! Für nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, unsachgemäßen Transport oder bei Zwischenlagerung entstandene Beschädigungen, kann keine Haftung übernommen werden. Es gelten unsere jeweils gültigen Garantiebestimmungen. Oberfläche der Duschwanne durch Abdeckung vor Beschädigungen bei der Montage schützen!
Glasscheiben nicht auf Ecken und auf den Rand setzen!

Achtung!
Bitte Lieferung auf Transportschäden überprüfen, spätere Reklamationen werden nicht anerkannt!
Die Wahl des Dübels und der Schrauben ist vom Material der Wand abhängig!

- **Wasseranschlüsse**

  Beim Anschluss an die Trinkwasserinstallation muss bauseitig oder vom Anwender eine den nationalen Anforderungen entsprechende Sicherungseinrichtung vorgeschaltet werden. Es ist zu beachten dass bauseitig eine Rückfluss- Sicherungseinrichtung gem (EN61770) (VDE 0700 Teil 600) im Wasseranschluss vorgesehen werden muss.

DE

  Wandausbrüche müssen mit dauerelastischem Fugendicht abgedichtet sein. Die Anlage muss nach DIN 1988 gespült sein.

  In der Hausinstallation ist bauseits ein Schmutzfänger vorzusehen.

  Wir weisen darauf hin, dass eine vorgeschaltete Wasser-Enthärtungsanlage installiert werden soll, damit bereits enthärtetes Wasser in den Dampfgenerator eingespeist wird!

  Warmwasseranschluss DN 15/20 Anschlusswinkel Rp ½“, Empfohlener Fließdruck: 200-500 kPa, 60-70°C.

Achtung! Eine thermische Desinfektion durch kurzzeitige Erhöhung auf 70°C muss bauseitig sichergestellt sein!

  Kaltwasseranschluss DN 15/20 Anschlusswinkel Rp ½“, Empfohlener Fließdruck: 200-500 kPa.

  Für beide Anschlüsse ist jeweils ein Kugelabsperrorgan R ½“ vorzusehen.

  Wandabfluss DN 50/40 für Entleerung des Dampferzeugers - siehe Punkt 07.

  Wandeinbausiphon im Anschluss-Set (Art.-Nr. 27775) enthalten.

- **Elektroinstallation**

  Für den Elektroanschluss (230V, 50/60 Hz, 20 A) ist eine entsprechende separate Zuleitung 3x2,5mm² (eine Länge von 2m aus der Wand herausragen lassen), sowie eine Potentialausgleichsleitung 1x4mm² für die Erdung gemäß siehe Punkt 07 vorzusehen.

  Die Anlage muss über einen separaten FI-Schalter / RCD (30mA) abgesichert werden, der die Anlage allpolig mit einer Kontaktöffnungsweite von min. 3mm vom Netz trennt. Wir empfehlen dringend, die Anlage über einen allpoligen Netztrennschalter (20 A, min. 3mm Kontaktöffnung, Schutzbereiche beachten!) an das Stromnetz anzuschließen.

  Die Anlage muss über einen allpoligen Netztrennschalter in der elektrischen Installation gemäß den Errichtungsbestimmungen an das Stromnetz angeschlossen werden.

  Das Gerät darf nur über einen Festanschluss an das Stromnetz angeschlossen werden, nationale Errichtungsbestimmungen müssen eingehalten werden. Installation und Reparaturen dürfen nur durch den autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.

Hinweis: Sämtliche Elektroarbeiten sind durch eine konzessionierte Elektro-Fachkraft gemäß der geltenden DIN/EN Vorgaben (DIN VDE 0100-701 etc.), den länderspezifischen Vorschriften und den örtlichen EVU- Vorschriften auszuführen!

01.01 Aufstellplatz/ -raum von Duschwanne und Duschabtrennung

- Separate elektrische Geräte, die Dampf oder Feuchtigkeit erzeugen, dürfen nicht innerhalb der Kabine benutzt werden.
- Das Dampfbad ist für die Aufstellung vor der Wand ausgelegt.
- Der Wandabfluss muss im angegebenen Bereich verlegt sein.
- Zur Montage des Dampfbades auf einem bauseitigen Podest ist die Raumhöhe zu beachten.
- Über dem Dach muss ein Abstand von mindestens 120 mm zur Decke gewährleistet sein.
- Das Dampfbad ist für die Installation an gemauerten Wänden entworfen worden. Verstärken Sie andere Wandkonstruktionen (Holz, Gipskarton), um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.
- Die Wände müssen vor der Montage auf der gesamten Kabinenhöhe fertig gefliest sein.

- Der Boden muss am Aufstellort vollkommen eben sein.
- Beim Vorbereiten des Montageplatzes (Variante D) soll im Bereich der Dampfkabine ein Gefälle für den Wasserabfluss sichergestellt werden. Es soll auch das richtige Bodenniveau für das Befestigen der Scheiben und außerhalb der Kabine für das Öffnen der Tür gewährleistet werden. Bitte die beigefügte Schablone zu diesem Zweck verwenden.
- Für die Montage der Duschwanne (Variante B und C) kann ein Betonboden oder ein Styroporträger verwendet werden. Dabei beachten Sie bitte die Herstellervorgaben. Beim Vorbereiten des Bodens soll die Minimumtragfähigkeit von 250kg/m² gewährleistet werden.
- Die Wände müssen lotrecht sein.
- Konstruktionsbedingt ist bei rahmenlosen Frontverglasungen keine absolute Abdichtung erreichbar.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

Achtung! Im Bereich der Dampfdüse und des Dampfaustritts herrschen hohe Temperaturen. Vermeiden Sie daher bitte den direkten Hautkontakt!

- Warnung: Heiße Oberfläche!

Silikon ist bauseits bereits zu stellen. Bitte achten Sie darauf, dass Wartungsfugen eventuell gesäubert werden müssen.

DE

02 Ausstattung

- Rückwände weiß aus Einscheiben-Sicherheitsglas mit EverClean Beschichtung
- Rahmenlose Frontverglasung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (6mm) inklusive EverClean-Beschichtung
- Dach, bestehend aus Glas (6mm)
- Boden (optional) aus Mineralguss. inkl. vormontiertem Gestell.
- Integriertes Bedientableau,
- Dampfgenerator mit automatischer Spülung und Entkalkung. Nennspannung 230 V, 50/60 Hz
  3,3 kW für die Rechteckvarianten 1000x1000, 1200x1000, Viertelkreis- und Quadratvariante 1000x1000
  4,0 kW* für die Rechteckvarianten 1400x1000, 1600x1000, 1800x1000
- Dampfdüse mit Kondensatschale
- Funktionssäule aus Aluminium, die Rechteckvariante 1600x1000, 1800x1000 beeinhalten zwei Funktionssäulen
- Armaturen (verchromt) bestehend aus (pro Funktionssäule):
  Handbrause, Regenbrause (15 l/min),
  6 verstellbare Rückenstrahldüsen (6x3 l/min), Thermostat 1/2˝, 2 Absperrventile (linke Funktionssäule),
  3 Absperrventile (rechte Funktionssäule)
- Regenbrause und Rückendüsen elektronisch bedienbar
- Sound-Modul mit MP3-Player (USBSchnittstelle), Radio, 2 Lautsprechern
- USB-Stick vorbespielt mit 10 Stunden Musik
- LED-Band mit Farblichtwechsler im Dachrahmen
- Ein Hocker aus Edelstahl mit PU Auflage, bei den Rechteckvarianten 1600x1000 und 1800x1000 zwei Hocker
- Glasscharniere mit Hubmechanismus

02.01 Technische Daten Armaturen

- Empfohlener Fließdruck: 200-500 kPa
- Heißwassertemperatur: max. 90°C
- Empfohlene Heißwassertemperatur: 60-70°C
- Temperatur-Einstellbereich: 20-60°C
- Sicherheitssperre: 38°C

* 3,3 kW für die Schweiz

02.02 Technische Daten Dampferzeuger

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Leistung	3,3 kW		4 kW*	
Spannung	1N~230 V, 50/60 Hz			
Absicherung	16 A		20 A	
Leitungsquerschnitt	3 x 2,5 mm²			
Wasseranschluss (KW+WW)	R½“			
Dampfleistung	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Allgemeine Pflegehinweise

Nach dem Duschen die Wannenoberfläche und die Oberfläche der Wandelemente mit Wasser abspülen und mit einem feuchten Tuch nachwischen. **Keine Scheuermittel verwenden!** Für gelegentliche Grundreinigungen ein paar Spritzer Reinigungsmittel, z.B. Hoesch Cleaner (Artikel-Nr. 699900), auf die Oberfläche geben und mit einem trockenen weichen Tuch nachreiben. Stärkere Verschmutzungen mit warmem Wasser und flüssigem Reinigungsmittel oder Seifenlauge beseitigen. Kalkablagerungen mit Branntweinessig und Wasser wegwischen (**Armaturen aussparen!**).

DE

Bei Einsatz von Abfluss-Reinigern bitte die Gebrauchsanweisung beachten!

Leichte Kratzer oder aufgeraute Stellen auf glänzender Oberfläche mit Hoesch Sanicryl-Pflegeset entfernen

(Artikel-Nr. 699100, Hinweise beachten!). Tiefe Kratzspuren und Brandflecken auf glänzenden oder matten Oberflächen mit feinem Sandpapier (Nr. 500) oder Metallradierer aus feiner Stahlwolle vorsichtig, großflächig in eine Richtung schleifend beseitigen. **Nur bei glänzenden Oberflächen** mit Spezialpoliercreme nachbehandeln.

03.01 Pflegehinweise Scheiben und Profile

- Direkt nach dem Duschen/Dampfen mit klarem Wasser kurz abbrausen.
- Scheiben und Profile nur mit einem **feuchten** Lappen (nie trocken) abreiben. Die Scheiben können auch mit einem Abzieher getrocknet werden.
- Nur milde Reinigungsmittel verwenden, wie z.B. verdünntes Essigwasser. Auf keinen Fall Scheuermittel oder chlorhaltige Mittel verwenden.
- Keine Mikrofaser-Tücher verwenden. Diese zerstören eine eventuell aufgebrachte Beschichtung und können ggf. zum Zerkratzen der Gläser führen.
- Von Zeit zu Zeit empfiehlt es sich, Gleit- und Pendeltüren leicht zu fetten. Hierdurch bleiben sie leichtgängig.

03.02 Pflegehinweise Armaturen

Für die tägliche Pflege verwenden Sie bitte ausschließlich neutrale Reiniger oder Reinigungsmittel auf Zitronenbasis. Benutzen Sie nur Reiniger, die für die Reinigung der Armaturen vorgesehen sind. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Reinigungsmittels!

Tragen Sie Sprühreiniger auf ein Tuch auf und reinigen Sie damit die Armaturen.

Spülen Sie die Armatur mit ausreichend Wasser ab und polieren Sie diese mit einem weichen Tuch nach.

03.03 Benutzen Sie keine...

- Scheuernde oder kratzende Reinigungstextilien und Padschwämme.
- Reiniger mit leicht flüssigen Säuren wie z.B. Salz- oder Essigsäure.
- Scheuermittel.
- Chlorbleichlaugehaltigen Reiniger.

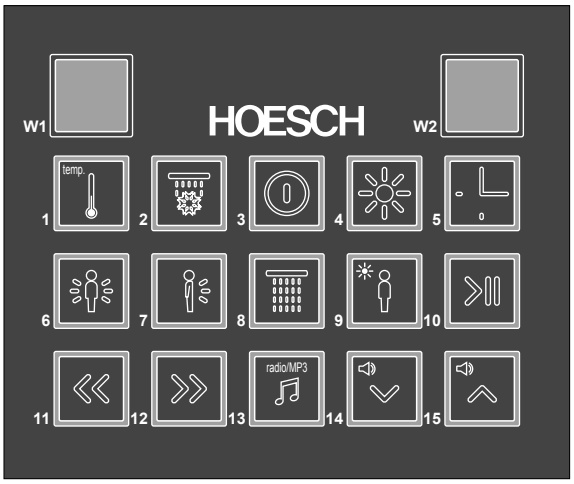
03.04 Antirutschschicht SOLiQUE*Pro* (Optional)

Die Antirutschschicht wird permanent auf die PMMA - und Mineralgussoberfläche aufgetragen. Sie garantiert maximale Sicherheit und ein großes Badevergnügen. Das ästhetische Muster mit einer feinen Struktur schafft ein neues Bild vom Badezimmer. Diese Schicht ist flach und macht das Sauberhalten der Duschwanne einfacher. Die Dusche wird somit angenehm und sicher für den Benutzer.

Achtung! Bitte die Antirutsch-Oberfläche nicht schleifen, da ansonsten der Antirutsch-Effekt verloren gehen kann.

* 3,3 kW für die Schweiz

04 Bedienungsanleitung



WARNUNG: Kindern darf die Benutzung des Gerätes ohne Aufsicht nur erlaubt werden, wenn eine angemessene Anweisung gegeben wurde, die das Kind in die Lage versetzt, das Gerät in sicherer Weise zu benutzen und die Gefahren einer falschen Bedienung zu verstehen

Erstinbetriebnahme

Voraussetzung für die Erstinbetriebnahme ist eine fachgerechte Installation gemäß Montageanweisung.

04.01 Bedienungspanel

Bedienung
(gültig für das Paneel mit der Bedientableau)

3 Bedientableau Ein/Aus.
Taste 3 Sekunden gedrückt halten → Bedientableau aus, alle eingeschalteten Funktionen werden ausgeschaltet

6 Ein/Aus Rückendüsen komplett, Massagezeit 20 Minuten. Den Armaturknopf auf die entsprechende Position einstellen - siehe Punkt 04.02

7 Ein/Aus 2 Rückendüsen unten, Massagezeit 20 Minuten. Den Armaturknopf auf die entsprechende Position einstellen - siehe Punkt 04.02

8 Ein/Aus Kopfbrause, Laufzeit 20 Minuten. Den Armaturknopf auf die entsprechende Position einstellen - siehe Punkt 04.02

2 Ein/Aus schottische Massage. Den Armaturknopf auf die entsprechende Position einstellen - siehe Punkt 04.02
Abwechselnd warmes und kaltes Wasser: 2 Minuten warmes Wasser 5 Sekunden kaltes Wasser, 2 Minuten warmes Wasser, 5 Sekunden kaltes Wasser, 2 Minuten warmes Wasser. [W2] zeigt die verbliebene Massagezeit.

1 Ein/Aus Dampfbad + Temperaturauswahl.
Nach Einschalten des Dampfgenerators kann die Temperatur ausgewählt werden (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C). [W1] zeigt gewählte Temperatur an.
Dampfbadbereitschaft wird je 30 Sekunden über das 3x blinkende Halogenlicht signalisiert.

5 Einstellen Dampfbadzeit (10, 15, 20, 25, 30 Minuten) / Einschalten Entkalken Dampferzeuger.
[W1] hört nach dem Erreichen der Solltemperatur zu blinken auf. Die Dampfbadzeit kann dann eingestellt werden. Während des Dampfbades kann die Dampfenzeit verlängert werden.

Während des Dampfbades sind die Wassermassagefunktionen gesperrt.
Während der Dampffunktion kann die Kopfbrause (kalte Dusche!) über gedrückt halten der Taste aktiviert werden.

Beleuchtung/Farblichttherapie

4 Ein/Aus Beleuchtung
Die Beleuchtung funktioniert beim Dampfen nur, wenn nach Erreichen der Temperatur die Dampfzeit ausgewählt ist.

9 Farblichttherapie Programmauswahl

Program	Bezeichnung
1	weiß
2	rot
3	orange
4	gelb
5	grün
6	blau
7	indigo
8	violett
9	rotierend
10	energy
11	relax

DE

Radio/MP3

13

FM/MP3 – Auswahl Musikquelle

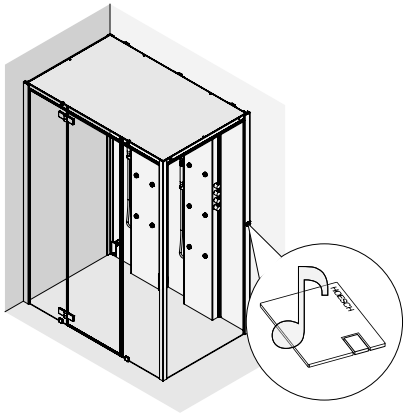
10
Ein/Pause MP3 Daten

14
Lautstärke ↓

15
Lautstärke ↑

11
Suche FM Sender nach unten.
Auswahl des letzten Tracks (aus MP3-Dateien).

12
Suche FM Sender nach oben.
Auswahl des nächsten Tracks (aus MP3-Dateien).



DE

Hinweise:
MP3-Dateien dürfen nur als einzelne Dateien abgespeichert werden und dürfen nicht in Ordnern untergliedert sein! Das Gerät ist nur für das Lesen von MP3-Dateien bis 192 kb/s ausgelegt.

04.02 Armatur

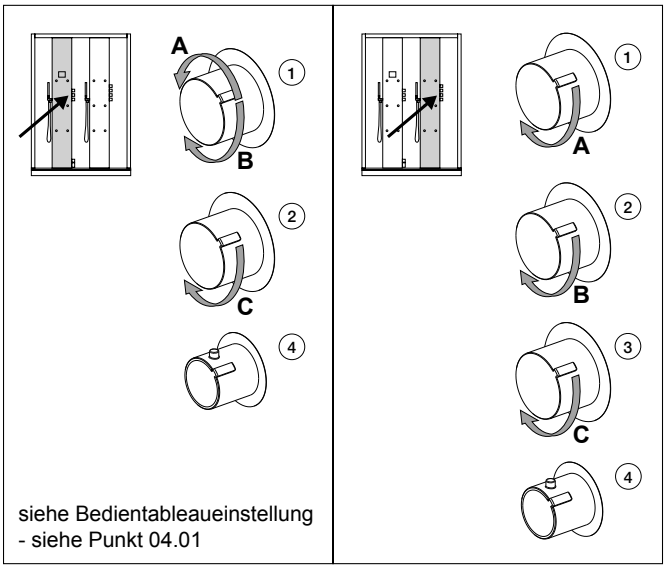
Armaturknöpfe ①, ②, ③, dienen als Verteiler, die den Wasserstrahl zum gewünschten Ausgang leiten. Die Armaturknöpfe dienen zum Öffnen, Schließen und Wasserdruckregulierung.

Ⓐ – Regenbrause Ein

Ⓑ – Rückendüsen Ein

Ⓒ – Handbrause Ein

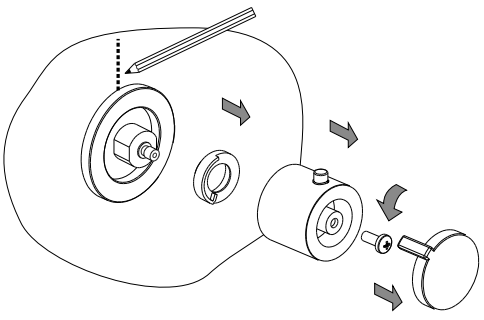
Armaturknopf ④ dient zur Temperaturregelung.
Bei einer Umdrehung ohne Drücken der Temperatur-Sicherheitssperre ermöglicht er die Wassertemperaturregulierung bis 38°C (Sicherung vor zufälliger Verbrennung).
Wird eine höhere Temperatur gewünscht, kann die Sicherheitssperre durch Eindrücken des Knopfes überschritten werden.
Wegen Verbrennungsgefahr wird es empfohlen Wassertemperatur nur bis zu 38°C zu verwenden.



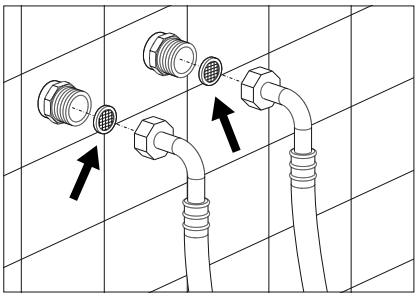
siehe Bedientableaueinstellung
- siehe Punkt 04.01

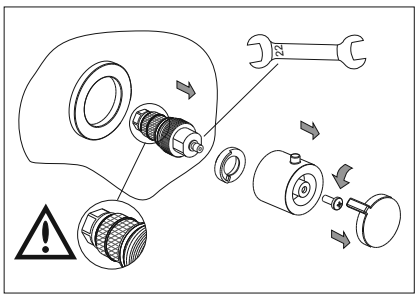
Im Fall falscher Wassertemperaturregulierung von 38°C sollte der Thermostat gem. folgender Anweisung kalibriert werden:

- die Handbrause einschalten, den Griffknopf auf 38°C einstellen
- die tatsächliche Wassertemperatur mit einem Thermometer messen
- mit einem Strich an dem Paneel die Temperatur 38°C gem. der Bezeichnung auf dem Griffknopf markieren
- den roten Knopf drücken und den Griffknopf langsam drehen bis der Wasserstrahl die gewünschte Temperatur 38°C erreicht
- die Abdeckkappe abnehmen, die Schraube abdrehen und den Griffknopf rausnehmen
- den Griffknopf so montieren dass der Strich auf dem Paneel gleich mit der Bezeichnung 38°C auf dem Griffknopf ist
- die Schraube eindrehen und die Abdeckkappe anlegen



Um das Recht auf Garantiereparaturen und ein ästhetisches Aussehen des Duschpaneels beizubehalten, ist Folgendes zu tun: Siebe von Sedimenten und Verunreinigungen regelmäßig befreien

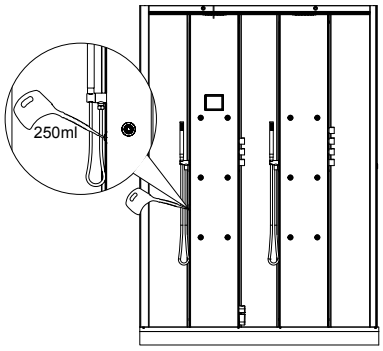




04.03 Reinigung Dampferzeuger

Die Reinigung wird nach dem Dampfbad automatisch durchgeführt und über das blinkende Zeichen ` - ´ auf der Anzeige [W1] angezeigt. Der Dampferzeuger wird geleert, befüllt und nochmal geleert. Die Reinigungszeit beträgt 5,2 Minuten. Die Dampffunktion ist während dessen gesperrt.

04.04 Entkalken Dampferzeuger



Bitte die Füllöffnung während des Dampfbades nicht öffnen! Zur Sicherheit, empfehlen wir mindestens 30 Minuten ab dem Dampfbadende zur Abkühlung der Kabine abzuwarten.

[W1] + [W2] blinken
- 18 Arbeitsstunden des Dampfgenerator sind vergangen, es muss entkalkt werden!

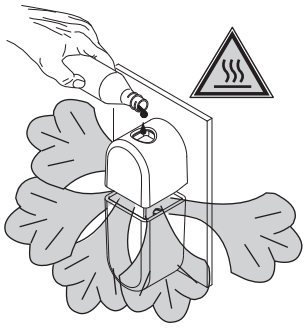
Das Zeichen „00“ auf der Anzeige [W1] blinkt.
- 20 Arbeitsstunden des Dampfgenerators sind vergangen. Die Dampffunktion ist gesperrt, es muss entkalkt werden.

Für das Entkalken sollen 250ml der Entkalkerflüssigkeit eingefüllt (z.B. HOESCH Spezial-Entkalker, Art.Nr. 692101) werden. Die Funktion wird über 5 Sekunden langes Drücken der Taste 5 aktiviert. Das Entkalken kann nicht unterbrochen werden.

Das Entkalken wird durch das Dauerleuchten der Zeichen „00“ auf der Anzeige [W1] signalisiert.

Entkalkungsdauer = 65 Minuten

04.05 Duftstoffzugabe



Die Zugabe von Duftstoffen darf nur in das auf der Dampfdüse befindliche Reservoir vorgenommen werden!

Da marktübliche Duftessenzen Alkohol enthalten, dürfen ausschließlich HOESCH-Duftessenzen verwendet werden. Bei Verwendung von anderen Duftessenzen lehnen wir jede Gewährleistung ab.

Vorsicht bei direktem Hautkontakt im Bereich des Dampfaustritts! Verbrühungsgefahr!

05 Richtig Dampfen!

Erst duschen dann dampfen. Vor jedem Dampfbad gründlich duschen, abseifen und abtrocknen.

Nach Erreichen der gewünschten Temperatur: Kabine betreten und die Tür dicht schließen.
Vorsicht beim direkten Hautkontakt im Bereich des Dampfaustritts!

15 Minuten sind genug! Dampfen Sie beim ersten Mal nur so lange, wie Sie sich wohlfühlen. Wir empfehlen max. 15 Minuten bei 40 bis 50°C. Ideal ist das Schwitzen im Sitzen.

Dampfen richtig dosieren. Nicht mehr als 2-3 Dampfbadgänge nacheinander absolvieren.

Dampfen ist dufte. Die belebenden Duftessenzen lassen die Wirkung und Spaß im Römischen Dampfbad wohltuend steigern. Zur Steigerung der Dampfbadwirkung ist die Zugabe von HOESCH Duftessenzen in den Behälter auf der Dampfdüse möglich.

Kalt duschen warm duschen. Am Ende jedes Dampfbades: die kalte Dusche. Das macht fit und frisch. Sie fühlen sich wie „neugeboren”. Eine warme Dusche nach dem Dampfbad entspannt, danach sollte man eine kurze Ruhezeit einlegen.

In Ruhe entspannen. Hinlegen, ausruhen, entspannen so entfaltet das Römische Dampfbad eine beruhigende und wohltuende Wirkung.

DE

Dampf entkrampft. Die großen Vorzüge des Römischen Dampfbades liegen in der milden Temperatur von 40 bis 50°C und der idealen Kombination der Wärme und Feuchtigkeit. Dampf frei für Fitness, Gesundheit und schöne Haut.

Benutzen Kinder das Dampfbad ist eine ständige Beaufsichtigung durch Erwachsene sicherzustellen.

Benutzen ältere Personen oder Menschen, die in ihrer Bewegungsfreiheit eingeschränkt sind das Dampfbad, wird besondere Sorgfalt empfohlen.

Contents

01 General information 12
01.01 Setting up room for shower tray and shower enclosure 12
02 Equipment 13
02.01 Fittings technical data 13
02.02 Steam generator technical data 14
03 Caring for the steam bath/shower cabin 14
03.01 Caring for the glass panes and profiles 14
03.02 Caring for the fittings 14
03.03 Do not use 14
03.04 Anti-slip coating SOLiQUE*Pro* **(Optional)** 14
04 Operating Instructions 15
04.01 Control panel 15
04.02 Fittings 16
04.03 Steam Generator Cleaning 17
04.04 Steam Generator Decalcification 17
04.05 Fragrance dosage 17
05 Proper use of steam function! 17
06 Scope of delivery 66
07 Planning instruction 69
08 Installation 75

01 General information

Hoesch products set the benchmark for quality, comfort and design. To assure optimal function and a long life cycle of your product please comply with the following instructions. Each delivery is strictly controlled before leaving the factory. Check the completeness of the delivery before starting installation. Products represented here are subject to technical and visual modifications! All dimensions data is in mm. All connection measures are internal measurements! We are not liable for defects resulting from non-conventional usage, improper transport or faulty intermediate storage. Our respectively valid warranty conditions are in force.

During mounting protect the surface of shower tray with cover!

Do not put glass panes on rims or corners!

Caution!
Check the delivery for transport damage! Later claims will not be accepted!
The choice of raw plug and screws depends upon the wall's material!

GB

- **Water connections**

  At installation to potable water supply, service technician or user must connect first a safety device according to local regulations. It should be noted that a backflow protection device willingly (EN61770) (VDE 0700 Part 600) in water connection must be provided by the user.

  Penetrations through walls must be sealed with permanently elastic joint sealant. The installation must be rinsed acc. to DIN1988.

  The customer must provide a dirt pan in the interior installation.

  We point out that water-softening equipment should be installed to soften water supplied to the steam generator!

  Hot water supply DN 15/20 supply flange Rp ½", recommended flow pressure 200-500 kPa, 60-70ºC.

  Attention: thermal disinfection (short time temperature increase up to 70ºC) should be ensured!

  Cold water connection DN 15/20 supply flange Rp ½", recommended flow pressure 200-500 kPa.

  A ball shut-off valve R ½" shall be provided for both connections.

  Wall outflow DN 50/40 for steam generator drainage - see point 07.

  Wall-concealed siphon included in connection set (Art.-no 27775)

- **Electrical installation**

  A separate feed cable of 3x2.5mm² (2m long out of the wall) and a ground cable 1x4mm² should be provided for electrical connection (230 V at 50 Hz, 20 A) according to point 07.

  The device must be protected by a separate FI-switch / RCD (30mA), which disconnects all poles of the system with a contact opening at least 3 mm wide. We strongly recommend to connect the unit to power supply system via all -poles power cut-off switch (20 A, min. 3mm opening width, please pay attention to protection areas).

  The device must be connected to the mains electricity supply in accordance with the building regulations using all-pole disconnecting mains switch.

  The device should be connected to electricity only via a fixed feed cable according to local regulations. Installation and repair should be performed only by authorized service.

Note:
All electrical work must be performed by a qualified electrician in accordance with DIN/EN specifications (DIN VDE 0100-701, etc.), national regulations and local EVU regulations!

01.01 Setting up room for shower tray and shower enclosure

- Separate electrical units that produces steam or moisture should not be used inside the cabine.
- The cabin is designed for setting up in front of the wall.
- The wall drain must be installed in the indicated area.
- Observe ceiling height of the room when installing the steam cabin with platform provided by customer.
- Make sure there is a clearance of at least 120mm from the top of the cabin to the ceiling.
- The cabin has been designed for installation on masonry walls, in order to ensure a reliable fastening.
- The walls must be completely tiled over the cubicle's entire height before the fitting.
- The floor at the place of installation must be completely flat.
- When preparing the assembly stand (version D) in the area of steam cabin a slope for water runoff should be ensured. The right ground level for glass sheeds fixing and outside the cabin for door opening should also be guaranteed. For this purpose please use the attached template.

- For the assembly of the shower tray (version B and C), a concrete floor or a styrofoam carriers can be used. Please pay attention to the manufacturer's specifications. Load capacity of a minimum 250 kg/m² should be guaranteed.
- Walls must be vertikal.
- For constructional reasons in case of frameless shower enclosures absolute waterproofness is not possible.

For the safety reasons this device should not be used by physically and mentally disabled people (and children) or by people without relevant experience or knowledge, unless they use it, under supervision of relevant persons or get the instruction how to use it.

Children should use this product only under adult's supervision.

Attention: due to high temperature within the working area of steam jet and at steam outlet, direct skin contact should be avoided.

- warning! Hot surface!

Silicone must be provided by building constructor. Please keep in mind that maintenance joints may require cleaning.

02 Equipment

- Back walls in white made of toughened safety glass with EverClean coating.
- Frameless glazing on the front made of toughened safety glass (6 mm) with an EverClean coating
- Roof, made of glass (6 mm).
- Shower tray (optionally) made of mineral cast Incl. pre-assembled frame
- Integrated control panel
- Steam generator with automatic rinse and decalcification. Nominal voltage 230 V, 50/60 Hz
  3.3 kW for the rectangular version 1000x1000, 1200x1000, quarter circle and square version 1000x1000
  4.0 kW* for the rectangular version 1400x1000, 1600x1000, 1800x1000
- Steam jet with a condensate drip tray
- Functional column made of aluminium, two functional columns on the rectangular version 1600x1000, 1800x1000
- Fittings (chrome-plated) consisting of (per functional column):
  Hand shower, rain shower (15 l/min), 6 adjustable back jets (6 x 3 l/min), thermosat 1/2˝, 2 shut-off valves (left functional column), 3 shut-off valves (right functional column).
- Rain shower and back jets electronically operated
- Sound Module with MP3 Player (USB interface) Radio, 2 speakers,
- USB stick with 10 hours of music
- LED-stripe with colour changer in the roof frame
- A stool made of stainless steel with PU seat, for the rectangular version 1600x1000 and 1800x1000 two stools
- Glass frame joints with lifting mechanism

02.01 Fittings technical data

Recommended flow pressure:	200-500 kPa
Hot water temperature:	max. 90°C
Recommended hot water temperature:	60-70°C
Temperature range:	20-60°C
Safety cut-off:	38°C

* 3,3 kW for Switzerland

02.02 Steam generator technical data

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Steam generator	3,3 kW		4 kW*	
Voltage	1N~230 V, 50/60 Hz			
Fuse protection	16 A		20 A	
Line cross section	3 x 2,5 mm²			
Water connection (Cold Water + Hot Water)	R½“			
Steam output	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Caring for the steam bath/shower cabin

After showering/steaming, rinse the tray and wall element surface with water and wipe down with a damp cloth. **Do not use scouring agents!** For occasional thorough cleaning, use a few drops of cleaning agent, e.g. Hoesch Cleaner (item no. 6999 00), on the surface and rub with a soft, dry cloth. Remove heavier soiling using warm water and liquid cleaning agent or a soap lye. Wipe away scale deposits using vinegar and water (**avoid contact with the fittings!**). Observe the manufacturer's instructions if using drain cleaners!

GB

Remove slight scratches or rough areas in glossy surfaces with the Hoesch Sanicryl care set (item no. 699100, follow instructions!). Remove deep scratch marks or burns on glossy or matt surfaces using fine sandpaper (no. 500) or a fine steel wool metal eraser by rubbing carefully in one direction in a large area around the scratch. **Treat glossy surfaces only** with special polishing cream.

03.01 Caring for the glass panes and profiles

- After showering, quickly rinse the partition with clean water.
- Use only a **damp** rag (never dry) to wipe down the panels and frame. You can also use a squeegee to dry the panels.
- Only use gentle cleaners such as a weak vinegar and water solution. Never use cleansing powder or cleaners containing chlorine.
- Do not use microfiber cloths. They destroy any coatings and may cause the glass to become scratched.
- It is a good idea to lightly oil sliding and swinging doors so they remain easy to open.

03.02 Caring for the fittings

For day-to-day cleaning, use neutral or citrus-based cleaning agents only. Use cleaning agents intended for cleaning fittings only. Follow the instructions for the cleaning agent!

Spray cleaning agent onto a cloth and use it to clean the fittings.

Rinse the fitting with plenty of water and polish with a soft cloth.

03.03 Do not use ...

- Scouring or scraping cleaning textiles or sponges.
- Cleaning agents with fluid acids such as hydrochloric or citric acid.
- Scouring agents.
- Cleaning agents containing chlorine bleach lye.

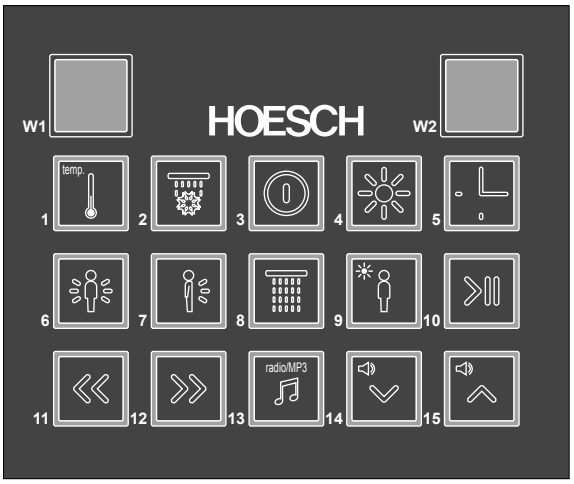
03.04 Anti-slip coating SOLiQUE*Pro* (Optional)

Durable, anti-slip coating applied on acrylic and mineral cast surface. It ensures a maximum of safety and bathing comfort. Aesthetic transparent patterns with a gentle structure create new visual effects in the bathroom. The anti-slip coating is smooth, which allows for easy cleaning of the shower tray. Showering is safe and more pleasant for the user.

Attention! Do not grind the surface with anti-slip coating!

* 3,3 kW for Switzerland

04 Operating Instructions



WARNING: Children should not be allowed to use the device without supervision, unless proper instructions were given, to operate the device safely and the child understands dangers of its incorrect use.

Initial start up

For initial start up professional installation is necessary based on installation instructions required.

04.01 Control panel

Operation
(valid for the panel with a control panel)

3 Operating panel ON/OFF.
Keeping the button pressed for 3 seconds → switches off the operating panel, all the activated functions will be switched off.

6 ON/OFF all back jets, massage time 20 minutes. Set the control knob to the corresponding position, see point 04.02

7 2 Bottom back jets, massage time 20 minutes. Set the control knob to the corresponding position, see point 04.02

8 ON/OFF head spray, duration 20 minutes. Set the control knob to the corresponding position, see point 04.02

2 ON/OFF Scottish massage. Set the control knob to the corresponding position, see point 04.02
Alternating hot and cold water. Hot water for 2 minutes, cold water for 5 seconds, hot water for 2 minutes, cold water for 5 seconds, hot water for 2 minutes. [W2] shows the remaining massage time.

ON/OFF steam bath + temperature selection.

1 The temperature (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C) can be selected once the steam generator has been switched on.
[W1] indicates the selected temperature.
Steam bath readiness is indicated every 30 seconds by the halogen light flashing 3 times or by the white colour-light.

5 Sets the steam bath duration (10, 20, 30 minutes) / Switches off the steam generator. [W1] stops flashing once the target temperature has been reached. After that the steam bath duration is selectable. You can extend the bath time during steam bathing.

During steam bathing water massage functions are disabled.
The head spray (cold shower!) can be activated as long as the button is pressed while the steam function is running.

Lighting/Colour-Light Therapy

4 ON/OFF lighting
For steaming, the lighting only works if the steam time is selected after the temperature has been reached.

9 Colour-light therapy programme selection

Programme	Description
1	white
2	red
3	orange
4	yellow
5	green
6	blue
7	indigo
8	violet
9	rotating
10	stimulating
11	relax

GB

Radio/MP3

13

FM/MP3 – music source selection

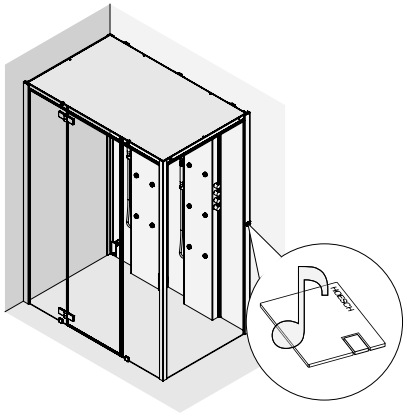
10
ON/OFF MP3 data

14
Volume ↓

15
Volume ↑

11
Downward UKF station search.
Select last track (in MP3 player).

12
Upward UKF station search.
Select next track (in MP3 player).



Notes:
MP3 files can only be saved as separate files and cannot be divided into folders.
The MP3-Player is just laid out to read MP3 data up to 192 kb/s.

GB

04.02 Fittings

Faucet knobs ①, ②, ③ devide water stream to chosen outlets. The knobs serve to open and close the water and regulate water presure.

Ⓐ – showerhead on

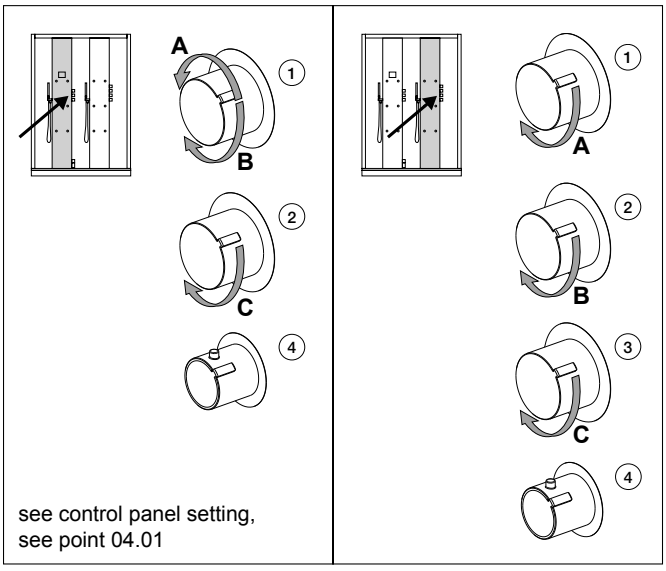
Ⓑ – back jets on

Ⓒ – hand shower on

Faucet knob ④ serves to set temperature. Turning without pushing the control button regulates water temperature in range up to 38°C (burn protection function)

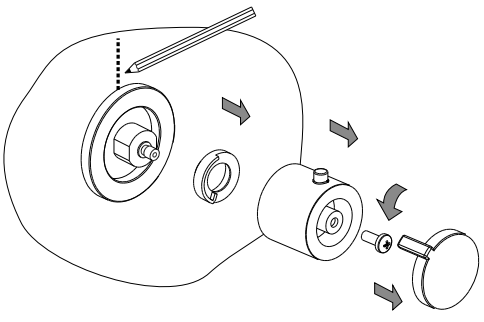
Turning with the control button pushed regulates water temperature in range over the 38°C

Regarding the possibility of burning it is recommend to use temperature up to 42°C.

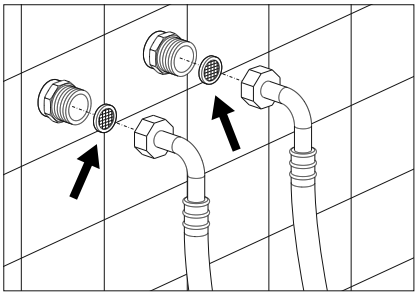


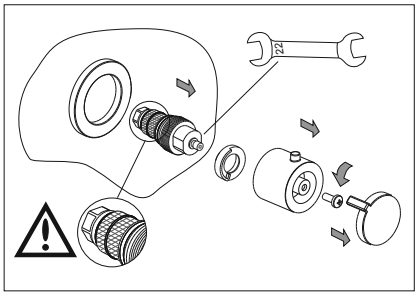
The calibration of thermostatic valve in case of faulty temperature regulatio should be done at 38°C based on the following indications:

- start manual shower funktion setting the knob at 38°C
- measure the water temperature with the normal thermometer
- mark with a line 38°C temperature inthe panel as marked in the shower knob
- push the red button and slowly turn the knob until 38°C temperature of water stream is reached
- take the cap off, unscrew the bolt and pull out the knob
- install the knob in a way that the panel is in the same place as 38°C temperature mark in the knob
- screw the bolt and put the cap



In order to remain entitled to repairs under the guarantee and to keep the shower panel looking good, you should do the following: remove sediment and impurities regularly from the screen.

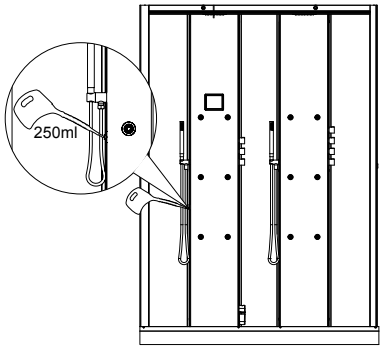




04.03 Steam Generator Cleaning

The cleaning process is performed automatically after the steam bath and indicated by the ` - ´ symbol flashing in display [W1]. The steam generator is emptied, filled and emptied again. The cleaning process takes 5.2 minutes. The steam function is blocked during the cleaning process.

04.04 Steam Generator Decalcification



Don't open the filling door while enjoying a steam bath. For your safety we recomment to wait at least 30 minutes after using a steam bath till the cabine cools off.

[W1] + [W2] flash
- the steam generator has been operating for 18 working hours, the system needs to be decalcified!

Symbol „00“ flashes in display [W1]
- the steam generator has been operating for 20 working hours and the steam function is blocked. The system needs to be decalcified

For decalcification, pour in 250ml of the liquid decalcifier (i. e. HOESCH special softening agent Art.Nr. 692101) and activate the process by keeping button 5 pressed for 10 seconds.

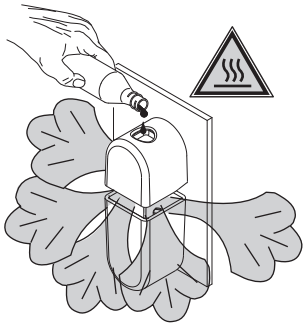
The decalcification process can not be interrupted and is indicated by the symbol „00“ appers in display [W1].

Decalcification process duration = 65 minutes

04.05 Fragrance dosage

Aromatic essences may only be added to the tank located on the steam nozzle.

Since scent extracts available in stores contain alcohol, only HOESCH scent extracts may be used.
We will reject any claims on warranty if other scent extracts are used.



Be careful about direct skin contact near the steam outlet. This can cause scalding!

05 Proper use of steam function!

First you take a shower and then use the steam bath. Before any steam bath, you should take a shower, remove traces of soap and carefully wipe the whole body.

After getting the required temperature: enter the steam cabin and close the door carefully.

Please, avoid direct skin contact with the area of the steam outlet.

15 minutes is enough! First time use the steam bath only as long as you feel comfortable. We recommend maximum 15 minutes at 40 to 50°C. The best is taking a steam bath in the sitting position.

Steam bath duration should be controlled. You should never use more than 2-3 cycles of steam bath sequentially.

Steam is fragrant. The invigorating fragrances increase the refreshing effect and pleasure of the Roman steam bath. To increase the steam bath effect, HOESCH fragrances can be added directly to the steam jet tank.

Alternating shower. At the end of each steam bath: cold shower. It has a refreshing effect. If you take warm shower, you will be relaxed and muscle tension will reduce.

Relax. The best way is to lay down and relax this way relaxation effect and profitable steam bath effect for your body will be strengthened.

GB

Steam bath relaxes. The biggest advantage of steam bath is user friendly temperature from 40-50 °C and perfect combination of heat and humidity.

Using the steam bath for children requires constant adult supervision.

Particular caution is advised when elderly and disabled person uses the steam bath.

Table des Matières

01 Information générale 20
01.01 Endroit de montage du receveur de montage et de l'écran de douche 20
02 Equipement 21
02.01 Caractéristiques techniques de la robinetterie 21
02.02 Caractéristiques techniques du générateur de vapeur 22
03 Conseils d'entretien 22
03.01 Conseils d'entretien pour les vitres et les profils 22
03.02 Conseils d'entretien pour la robinetterie 22
03.03 N'utilisez pas de... 22
03.04 Couche anti-dérapante SOLiQUE*Pro* **(en option)** **22**
04 Manuel d'utilisation 23
04.01 Panneau de commande 23
04.02 Robinetterie 24
04.03 Rinçage du générateur 25
04.04 Détartrage du générateur 25
04.05 Essences parfumées 25
05 Prendre un bain de vapeur correctement! 25
06 Pièces livrées 66
07 Consignes d'installation 69
08 Montage 75

FR

01 Information générale

Les produits de Hoesch sont déterminent au niveau de qualité, de confort et design. Suivez les instructions ci-dessous de façon stricte afin d'atteindre un fonctionnement optimal et une durée de vie prolongée. Chaque livraison est contrôlée minutieusement avant de quitter l'usine. Veuillez contrôler, avant de commencer le montage que la livraison est complète! Nous nous réservons des changements techniques ou optiques en comparaison avec les produits photographiés ! Toutes les dimensions sont en mm! Toute dimension de raccordement est une dimension mesurée de l'intérieur. Nous ne sommes pas responsables pour une utilisation non approprié, un transport non adapté ou des endommagements causés par un stockage intermédiaire. Toutefois il n'y a que les conditions de garantie en vigueur qui seront d'application.

Protégez la surface du receveur de douche afin d'éviter des dommages causés par le montage!

Ne jamais poser des vitrages sur un coin ou sur un bord!

⚠ **Attention! Contrôlez immédiatement la livraison sur des endommagements causé par le transport, dès réclamations tardives ne seront pas acceptées.**
Le choix des chevilles et des vis dépend du matériel dans lequel le mur est construit.

- **Raccordement d'eau**

  Lors du raccordement à l'installation de distribution d'eau potable, un dispositif de sécurité conforme aux normes nationales doit être monté en amont sur place ou par l'utilisateur. Il convient d'observer qu'un dispositif de sécurité de retour doit être prévu dans le raccordement aux conduites d'eau conformément à la norme (EN61770) (VDE 0700 partie 600).

  Les entailles dans le mur doivent être colmatées avec un joint qui reste élastique. L'installation doit être rincée conformément aux normes DIN 1988.

  Il faut prévoir un filtre dans l'installation de l'alimentation d'eau générale de la maison.

  Nous rappelons que l'adoucisseur d'eau en amont doit être installé de telle sorte afin que celle déjà adoucie soit emmagasinée dans le générateur de vapeur.

  La prise de l'eau chaude DN 15/20, la prise angulaire Rp ½", la pression conseillé: 200-500 kPa, la temp. 60-70°C.

  ⚠ **Attention! Il faut assurer une désinfection thermique par l'augmentation de la température pendant une courte durée jusqu'a 70°C !**

  La prise de l'eau froide DN 15/20, la prise angulaire Rp ½", la pression conseillé: 200-500 kPa.

  Pour les deux raccords, il faut prévoir un organe d'obturation à boisseau sphérique de type R ½".

  Evacuation murale DN 50/40 pour le vidage du générateur de vapeur - voir Point 07.

  Siphon encastrable contenu dans le kit de raccordement (N° d'article 27775).

- **Installation électronique**

  Pour la connexion électrique (230 V, 50/60 Hz, 20 A), il faut prévoir un câble d'amenée séparé adapté de 3 x 2,5 mm (laisser dépasser une longueur de 2 m du mur) ainsi qu'un conducteur d'équipotentialité de 1x4 mm pour la mise à la terre selon le Point 07

  L'installation doit être protégée par un disjoncteur différentiel RCD (30 mA) qui déconnecte l'installation du réseau sur tous les pôles avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm. Nous recommandons vivement de raccorder l'installation au réseau électrique au moyen d'un sectionneur réseau sur tous les pôles (20 A, distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm, respecter les périmètres de protection !).

  L'appareil doit être alimenté séparément depuis l´origine au tableau électrique et protégé par interrupteur différentiel 30mA.

  L'appareil ne doit être raccordé au réseau électrique que par un raccordement fixe, les dispositions nationales relatives à l'implantation doivent être respectées. L'installation et les réparations ne doivent être effectuées que par le service après-vente agréé.

  ⚠ **Avertissement: Des interventions électrotechniques ne peuvent être exécutés que par un installateur agréer et suivant les normes DIN/EN (DIN VDE 0100-701 etc.), ainsi que suivant les normes en vigueur spécifiques dans le pays d'installation assujetti aux normes EVU!**

01.01 Endroit de montage du receveur de montage et de l'écran de douche

- Les appareils électriques séparés produisant de la vapeur ou de l'humidité ne doivent pas être utilisés dans la cabine.
- Le hammam est conçu pour un montage devant le mur.
- L'évacuation murale doit être posée dans la zone indiquée.
- Dans le cas d'un montage du hammam sur un podium on ne peut pas oublier de tenir compte de la hauteur totale de l'endroit de pose.
- Le montage nécessite une hauteur de 120 mm au dessus du toit de la cabine pour garantir la pose de la coupole.

- Le hammam est conçu pour un montage sur des murs de maçonnés, pour assurer une fixation en toute sécurité.
- Avant le montage, le carrelage des parois des murs doit être entièrement terminé sur toute la hauteur de la cabine.
- Le sol doit être parfaitement de niveau à l'endroit de montage.
- Lors de la préparation du lieu de montage (variante D), il faut prévoir une pente pour l'évacuation de l'eau dans la zone de la cabine à vapeur. Il faut également s'assurer que le sol est bien adapté pour la fixation des vitres et l'ouverture de la porte à l'extérieur de la cabine. Prière d'utiliser le gabarit joint à cet effet.
- Pour le montage du bac à douche (variante B et C), on peut utiliser un sol en béton ou un support en polystyrène. Veuillez observer les instructions du fabricant. Lors de la préparation du sol, une portance minimum de 250 kg/m doit être garantie.
- Les murs doivent etre bien verticaux, bien respecter l'équerrage de l'angle qui doit recevoir le receveur.
- Pour des raisons de construction, il n'est pas possible d'obtenir une étanchéité absolue pour les façades vitrées sans cadre.

Cet appareil ne peut pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou n'ayant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou que cette personne ne leur ait donné les consignes d'utilisation nécessaires.

Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Attention: aux hautes températures de l'arrivé de vapeur et dans la zone d'arrivé de vapeur. Il faut éviter tout contact direct avec la peau.

- Avertissement: surface chaude !

Silliconage a faire. Veuillez vérifier si les joint doivent etre nettoyés.

02 Equipement

- Parois arrière blanc en verre de sécurité simple avec revêtement EverClean
- Façades vitrées sans cadre en verre de sécurité simple (6 mm) avec revêtement EverClean
- Toit en verre (6mm)
- Fond (en option) en fonte minérale. Châssis prémonté inclus.
- Tableau de commande intégré
- Générateur de vapeur avec rinçage et détartrage automatiques. Tension nominale 230 V, 50/60 Hz
  3,3 kW pour la variante rectangulaire 1000 x 1000, 1200 x 1000, variante carrée et quart de cercle 1000 x 1000
  4,0 kW* pour la variante rectangulaire 1400 x 1000, 1600 x 1000, 1800 x 1000
- Buse de vapeur avec bac de collecte de l'eau condensée
- Colonne fonctionnelle en aluminium, deux colonnes fonctionnelles pour la variante rectangulaire 1600x1000, 1800x1000
- Robinetterie (chromée) composée de (par colonne fonctionnelle) :
  douchette à main, douchette pluie (15 l/min), 6 buses de massage dorsales réglables (6 x 3 l/min), thermostat 1/2", 2 vannes d'arrêt (colonne fonctionnelle de gauche), 3 vannes d'arrêt (colonne fonctionnelle de droite)
- Douchette pluie et Buses de massage dorsales à commande électronique
- Module son avec lecteur MP3 (interface USB), radio, 2 hauts-parleurs
- Clé USB avec 10 heures de musique préenregistrée
- Bande LED avec inverseur de couleur dans la structure du toit
- Un tabouret en acier inoxydable avec revêtement en polyuréthane,pour la variante rectangulaire 1600x1000 et 1800x1000 deux tabourets
- Charnières verre avec mécanisme de levage

02.01 Caractéristiques techniques de la robinetterie

- Pression conseillé: 200-500 kPa
- Température d'eau chaude: max. 90°C
- Température d'eau chaude conseillée: 60-70°C
- Zone de réglage de la température d'eau: 20-60°C
- Bloquage de sécurité: 38°C

* 3,3 kW pour la Suisse

02.02 Caractéristiques techniques du générateur de vapeur

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Générateur de vapeur	3,3 kW		4 kW*	
Tension	1N~230 V, 50/60 Hz			
Fusibles	16 A		20 A	
Section du câble de raccordement	3 x 2,5 mm²			
Raccordement d'eau (Une une bise eau + Une eau chaleureuse)	R½“			
Production de vapeur	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Conseils d'entretien

Après chaque douche/bain de vapeur, rincez les surfaces du receveur et de l'élément mural à l'eau, et essuyez-les avec un chiffon humide. **Ne pas utiliser de produit abrasif !** Pour nettoyer à fond de temps en temps, projetez quelques giclées d'un produit de nettoyage, comme par ex. Cleaner de Hoesch (réf. 6999 00), sur la surface et frottez avec un chiffon doux. Eliminez les salissures plus importantes – l'eau chaude et avec un produit de nettoyage liquide et doux, ou une solution savonneuse. Eliminez les dépôts de tartre avec du vinaigre et de l'eau (**évitez la robinetterie !**). Si un produit de débouchage est utilisé, espectez-en les consignes d'utilisation !

FR

Eliminez les légères éraflures et les zones rugueuses sur les surfaces brillantes à l'aide du kit d'entretien Sanicryl de Hoesch (référence 699100 – respectez les consignes d'utilisation). Dans le cas de rayures profondes ou de tâches de brûlures sur des surfaces brillantes ou mates, utilisez du papier de verre fin (N° 500) ou un tampon en laine d'acier en ponçant, avec de grandes précautions, une surface importante et dans une seule direction. **Dans le cas de surfaces brillantes**, complétez le traitement avec une crème polissante spéciale.

03.01 Conseils d'entretien pour les vitres et les profils

- Rincez immédiatement après utilisation l'écran avec de l'eau propre.
- Essuyez avec un chiffon **humide** (jamais sec!) les vitrages et les profilés. Les vitrages peuvent aussi être essuyé avec une raclette.
- Utilisez des produits de nettoyage doux, comme par exemple de l'eau vinaigré dillué. Ne jamais utiliser de produits abrasifs ou mordants ni de produits sur base de chlore!
- Des chiffons à base de fibres durs peuvent abimer la stucture du verre ainsi que son revètement éventuel anti calcaire.
- Il est conseillé de graisser les parties mobiles des portes coullissantes et des portes battantes. Ceci vous garantie de leur fonctionnement parfait.

03.02 Conseils d'entretien pour la robinetterie

Pour les soins quotidiens, veuillez n'utiliser que des détergents neutres ou des produits à base de citron. N'utilisez que des détergents prévus pour le nettoyage de robinetteries. Respectez les consignes d'utilisation des différents produits!

Aspergez du détergent liquide sur un chiffon et nettoyez la robinetterie.

Rincez à grand eau et faites briller la robinetterie à l'aide d'un chiffon doux.

03.03 N'utilisez pas de...

- Chiffons ou d'éponges abrasifs.
- Détergents contenant des acides comme l'acide chlorhydrique ou l'acide acétique.
- Produits abrasifs.
- Détergents contenant du chlore.

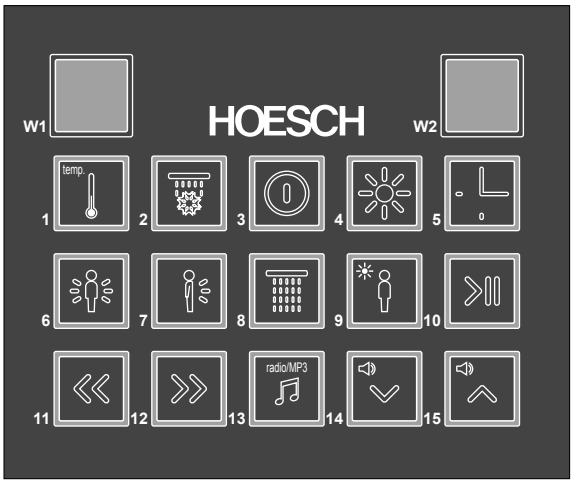
03.04 Couche anti-dérapante SOLiQUE*Pro* (en option)

La couche anti-dérapante est appliquée de manière permanente sur la surface en acrylique sanitaire (PMMA) et sur la surface en fonte minérale. Elle garantit une sécurité ainsi qu'un plaisir de bain maximum. Le motif esthétique à structure filigrane confère un nouvel aspect à la salle de bain. Cette couche est plane et facilite le nettoyage du bac à douche. Ainsi, la douche est rendue agréable et sûre pour l'utilisateur.

Attention ! Ne pas poncer la surface anti-dérapante, auquel cas l'effet anti-dérapant pourrait être détérioré.

* 3,3 kW pour la Suisse

04 Manuel d'utilisation



AVERTISSEMENT :
Les enfants ne doivent utiliser cet appareil sans surveillance que s'ils ont été instruits de façon à être en mesure d'utiliser l'appareil en toute sécurité et de comprendre les dangers d'une utilisation erronée

Première mise en service

Avant d'effectuer la première mise en service, il faut tout d'abord installer l'appareil correctement en respectant les instructions de montage.

04.01 Panneau de commande

Commande
(valable pour le panneau avec un panneau de contrôle)

3 Fonction/arrêt tableau de commande.
Pousser sur la touche pendant 3 secondes → Le tableau de commande se désactive et toutes les fonctions actifs seront désactivées.

6 Fonction/arrêt des jets d'hydromassage latérales, durée 20 minutes. Placer le bouton de robinetterie sur la position correspondante, voir point 04.02

7 Fonction/arrêt les 2 jets d´hydromassage inferieurs, durée 20 minutes. Placer le bouton de robinetterie sur la position correspondante, voir point 04.02

8 Fonction/arrêt de la douche jet en pluie, durée 20 minutes. Placer le bouton de robinetterie sur la position correspondante, voir point 04.02

Fonction/arrêt de la douche Ecossaise. Placer le bouton de robinetterie sur la position correspondante, voir point 04.02
2 De l'eau chaude et froide s'alternent: 2 minutes d'eau chaude
5 secondes d'eau froide, 2 minutes d'eau chaude, 5 secondes d'eau froide, 2 minutes d'eau chaude. [W2] indique le temps de massage restant.

Fonction/arrêt de l'hammam + le choix de la température.
1 Après avoir activé le générateur on peut choisir la température désirée (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C). [W1] montre la température choisie
Quand l'hammam a atteint la température ceci est signalé toutes les 30 secondes par un clignotement de l'éclairage halogène ou avec l'éclairage blanc de la chromothérapie

5 Réglage du temps de l'hammam (10, 20, 30 minutes) / la mise en fonction du détartrage du générateur. [W1] arrête de clignoter quant la température désirée est atteinte. Ensuite la durée de la scéance d'hammam peut etre programée. Pendant le bain de vapeur, la durée de vaporisation peut être prolongée.

Pendant le bain de vapeur, les fonctions de massage eau sont bloquées.
La douche jet en pluie (douche froide) en appuyant sur la touche peut être activé pendant l'utilisation de l'hammam.

Eclairage/chromothérapie

4 Fonction/arrêt éclairage
Lorsqu'il y a de la vapeur, l'éclairage ne fonctionne que si la durée de production de vapeur a été sélectionnée une fois la température atteinte.

9 Choix du programme de chromothérapie

Programme	Dénomination
1	blanc
2	rouge
3	orange
4	jaune
5	vert
6	bleu
7	indigo
8	violet
9	rotatif
10	animation
11	relaxer

FR

Radio/MP3

13

FM/MP3 – choix de la source de musique

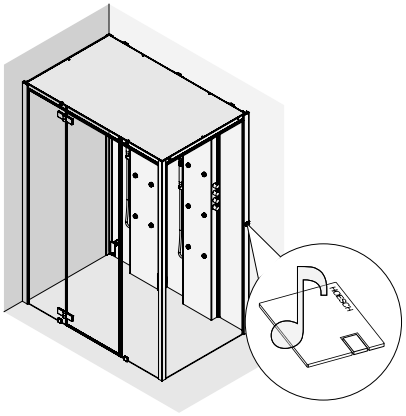
10
Fonction/Pause MP3

14
Volume ↓

15
Volume ↑

11
Recherche poste FM en bas.
Choix du dernier Track (du lecteur MP3).

12
Recherche poste FM enhaut.
Choix du suivant Track (du lecteur MP3).



Indications :
Les fichiers MP3 ne doivent être mémorisés que sous forme de fichiers individuels et ne doivent pas être subdivisés en dossiers ! Le lecteur MP3 est concu pour lire des fichiers avec une vitesse jusqu'à 192 Bit.

FR

04.02 Robinetterie

Les boutons ①, ② et ③ agissent en tant que distributeur et font sortir l'eau par les jets désirés. Ces boutons permettent d'ouvrir, de fermer et de réguler la pression de l'eau.

Ⓐ – Douche pluie allumée

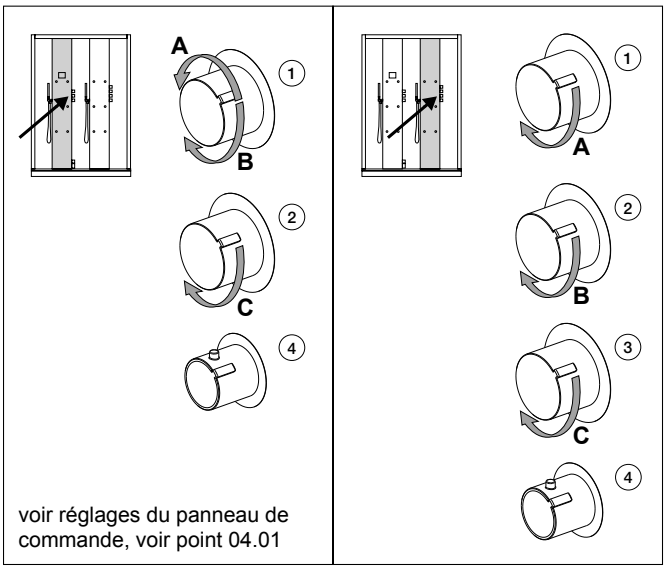
Ⓑ – Buses de massage dorsales allumée

Ⓒ – Douchette allumée

Le bouton ④ permet de régler la température. En tournant ce bouton, sans appuyer sur le dispositif de verrouillage de la température, le régulateur de température peut atteindre une température de 38 °C maximum (mesure de sécurité contre les brûlures accidentelles).

Si vous désirez obtenir une température plus importante, vous pouvez déverrouiller le dispositif en appuyant sur le bouton.

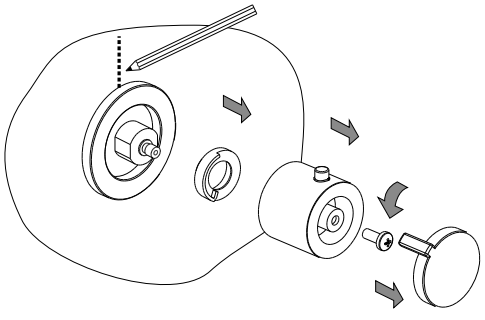
Pour éviter tout risque de brûlure, il est recommandé de ne pas utiliser une température d'eau supérieure à 38 °C.



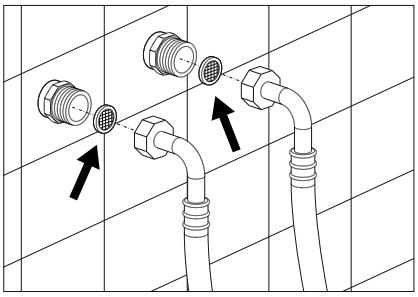
voir réglages du panneau de commande, voir point 04.01

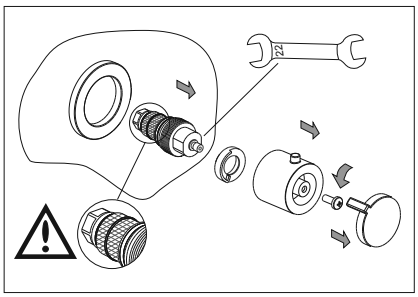
En cas de mauvaise régulation de la température de l'eau à 38 °C, le thermostat doit être calibré, conformément aux instructions suivantes :

- activer la douchette à main et tourner le bouton sur 38 °C
- mesurer la température réelle de l'eau à l'aide d'un thermomètre
- marquer la température de 38 °C à l'aide d'un trait sur le panneau, conformément au signe du bouton
- appuyer sur le bouton rouge et tourner lentement le bouton jusqu'à ce que le jet d'eau atteigne la température de 38 °C souhaitée
- détacher le cache, dévisser et retirer le bouton
- monter le bouton de façon à ce que le trait sur le panneau se trouve dans l'alignement du signe 38 °C situé sur le bouton
- revisser et replacer le cache



Afin de conserver le droit aux réparations couvertes par la garantie ainsi que l'aspect esthétique du panneau de douche, il convient de procéder comme suit : retirer régulièrement les sédiments et impuretés des tamis.

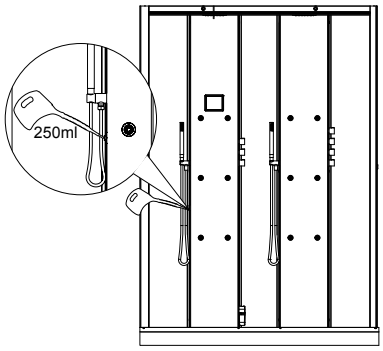




04.03 Rinçage du générateur

Le rinçage est automatiquement activé après l'utilisation de l'hammam et indique par le symbole clignotant ` - ´ sur l'afficheur [W1]. Le générateur se vidé, se rempli et se vide à nouveau. Le temps du cycle de rinçage est de 5,2 minutes. Pendant cette période le fonctionnement du générateur est bloqué.

04.04 Détartrage du générateur



Ne pas ouvrir le bouchon de remplissage pendant l'utilisaton de l'hammam!
Pour toute sécurité: attendez 30 minutes apres l'utilisation afin de garantir l'affoidissement de la cabine.

[W1] + [W2] clignotes
- 18 heures de fonctionnement du générateur sont passées et il faut détartrer!

Le symbole „00“ clignote sur l'afficheur [W1]
- 20 heures de fonctionnement du générateur sont passées. Le générateur est bloqué et doit être détartré.

Pour le détartrage il faut mettre 250ml de Détartrant spécial HOESCH (HOESCH Spezial-Entkalker, Art.Nr. 692101) le réservoir et ensuite activé en poussant sur la touche (5).

Le cycle de détartrage ne peut pas être interrompu.

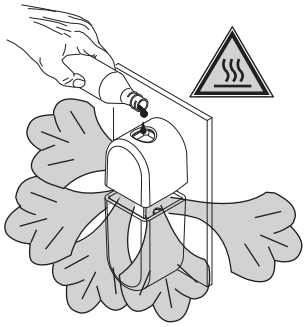
Le cycle de détartrage est affiché sur du symbole „00“ sur l'afficheur [W1].

La durée du cycle de détartrage est de 65 minutes.

04.05 Essences parfumées

L´utilisation d´essences parfumées doit se faire uniquement au moyen du réservoir situé sur la buse de diffusion de vapeur.

N´utilisez que les arômes essentiels de HOESCH, car les arômes courants contiennent de l´alcool. Nous déclinons toute responsabilité dans le cas où d'autres arômes essentiels sont utilisés.



Attention: éviter le contact direct de la peau au niveau de la buse de diffusion de vapeur. Risques de brûlures!

05 Prendre un bain de vapeur correctement!

Commencer par prendre une douche - puis prendre un bain de vapeur. Prendre une bonne douche avant chaque bain de vapeur, savonner et sécher.

Après l'atteinte de la température désirée entrer dans la cabine et fermer la porte hermétiquement.
Attention au contact direct avec la peau dans la zone de sortie de la vapeur!

15 minutes suffisent! Lors de votre premier bain de vapeur, restez-y seulement tant que vous vous sentez bien. Nous recommandons max. 15 minutes à 40 / 50°C. Transpirer assis est idéal.

Doser la vapeur correctement. Ne pas prendre plus de 2 à 3 bains de vapeur de suite.

Rien de tel qu'un bon bain de vapeur. Les huiles essentielles vivifiantes amplifient le plaisir et les effets du bain de vapeurs romain. Pour augmenter les effets bénéfiques du bain de vapeur, il est possible d'ajouter des huiles essentielles HOESCH dans la cuve au moyen de la buse de vapeur

Prendre une douche froide - chaude. A la fin de chaque bain de vapeur : la douche froide. Cela met en forme et rafraîchit. Vous vous sentez «renaître». Une douche chaude après le bain de vapeur détend, mais ensuite il faudrait se reposer un peu.

Se détendre au calme. S'allonger, se reposer, se détendre - c'est ainsi que le bain de vapeur romain déploiera son action bienfaisante.

La vapeur décontracte. Les grands avantages du bain de vapeur romain résident dans la température douce entre 40 et 50°C et dans la combinaison idéale de chaleur et d'humidité. Vapeur libre pour la forme, la santé et une belle peau.

Si les enfants prennent un bain de vapeur, il faudra que des adultes surveillent en permanence.

Si des personnes âgées, gênées dans leur mobilité prennent un bain de vapeur, il faudra redoubler d'attention.

Indice generale

01 Indicazioni generali 28
01.01 Luogo di collocazione del piatto e del box doccia 28
02 Dotazione 29
02.01 Dati tecnici rubinetteria 29
02.02 Dati tecnici generatore di vapore 30
03 Istruzioni per la manutenzione 30
03.01 Istruzioni per manutenzione di lastre di vetro e profili 30
03.02 Istruzioni per manutenzione rubinetterie 30
03.03 Non devono essere utilizzati i seguenti prodotti: 30
03.04 Rivestimento antiscivolo SOLiQUE*Pro* **(opzionale)** 30
04 Istruzioni d'uso 31
04.01 Pannello di comando 31
04.02 Rubinetto 32
04.03 Pulizia del generatore di vapore 33
04.04 Decalcificazione del generatore di vapore 33
04.05 Aggiunta di essenze profumate 33
05 Emissione vapore corretta! 33
06 Entità di fornitura 66
07 Istruzioni per la progettazione 69
08 Montaggio 75

01 Indicazioni generali

I prodotti Hoesch fissano dei criteri per quanto riguarda la qualità, il comfort e il design.

Il rispetto delle seguenti indicazioni garantisce un funzionamento ottimale e una lunga durata. Ogni fornitura viene attentamente verificata dal controllo qualità. Prima del montaggio controllare la completezza della fornitura! Ci riserviamo la facoltà di modifiche tecniche ed estetiche sui prodotti raffigurati! Tutte le misure sono in mm!

Tutte le misure degli allacciamenti sono misure interne! Si declina ogni responsabilità in caso di uso non conforme alle norme, trasporto improprio o danni derivanti da depositi provvisori. Si intendono valide le nostre modalità di garanzia.

Nel montaggio proteggere la superficie del piatto doccia al fine di evitare danni!

Non appoggiare i vetri sugli angoli o sul bordo!

Attenzione! Verificare i danni da trasporto, successivi reclami non vengono riconosciuti!
La scelta del tassello e delle viti dipende dal materiale della parete!

Attacchi per l'acqua
In caso di allacciamento all'impianto dell'acqua potabile, il cliente o l'utilizzatore deve collegare un dispositivo di sicurezza conforme ai requisiti nazionali. Il cliente deve prevedere un dispositivo di sicurezza antiriflusso ai sensi delle normative (EN61770) (VDE 0700 Teil 600) nell'attacco dell'acqua.

La aperture nella parete vanno impermeabilizzate con impermeabilizzante permanentemente elastico. L'impianto deve essere lavato secondo DIN 1988.

Per l'installazione domestica va incassato nel muro un filtro.

Si segnala che un addolcitore a monte deve essere installato, in modo che il generatore di vapore venga alimentato con acqua già addolcita!

IT

Dispositivo acqua calda diametro DN 15/20, flangia di supporto Rp ½", pressione dinamica consigliata:

200-500 kPa, 60-70°C.

Attenzione: La sanificazione automatica sarà garantita attraverso un aumento, in un brevissimo lasso di tempo, della temperatura di oltre 70°C.

Dispositivo acqua fredda diametro DN 15/20, flangia di supporto Rp ½", pressione dinamica consigliata: 200-500 kPa.

Per entrambi i collegamenti, è necessario prevedere un organo di chiusura a sfera R ½".

Scarico a parete DN 50/40 per svuotare il generatore di vapore - vedere il punto 07.

Il sifone a parete è compreso nel set di collegamento (cod. art. 27775).

- **Installazione elettrica**

Per l'allacciamento elettrico (230 V, 50/60 Hz, 20 A) prevedere una linea separata 3x2,5 mm² (far sporgere di 2 m dal muro) e un cavo di compensazione del potenziale 1x4 mm² per la messa a terra come indicato al punto 07.

L'impianto deve essere protetto mediante un interruttore FI / RCD (30mA) che separi l'impianto in modo onnipolare dalla rete mediante un contatto con un'apertura minima di 3 mm. Si consiglia vivamente di collegare l'impianto alla rete elettrica mediante un sezionatore di rete onnipolare (20 A, apertura del contatto min. 3 mm, tenere conto delle aree di sicurezza!).

Ai sensi delle norme per la costruzione, l'impianto deve essere collegato alla rete elettrica tramite un interruttore-separatore onnipolare nell'installazione elettrica.

Il dispositivo deve essere collegato alla rete elettrica esclusivamente mediante un collegamento fisso e nel rispetto delle disposizioni di montaggio nazionali. L'installazione e la riparazione possono essere eseguite esclusivamente dal servizio clienti autorizzato.

Suggerimenti:
Tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato autorizzato, nel rispetto delle indicazioni vigenti DIN/EN (DIN VDE 0100-701), delle norme nazionali e delle norme EVU locali!

01.01 Luogo di collocazione del piatto e del box doccia

- È vietato l'utilizzo di apparecchi elettrici separati per la produzione di vapore o umidità all'interno della cabina.
- La cabina a vapore è prevista per la collocazione davanti alla parete.
- Lo scarico a parete deve essere predisposto nell'area indicata.
- Per il montaggio della cabina a vapore su una pedana in opera fare attenzione all'altezza del locale.
- Sopra la cupola deve essere garantita una distanza di almeno 120 mm dal soffitto.
- Il modulo doccia è stato progettato per l'installazione alle pareti murarie, per garantire un fissaggio sicuro.
- Le pareti devono essere completamente scorse per tutta l'altezza della cabina prima del montaggio.
- Il pavimento deve essere perfettamente livellato.

- Durante i lavori di preparazione al montaggio (variante D), prevedere una pendenza per lo scarico dell'acqua nella zona della cabina a vapore. Assicurare il corretto livello del pavimento per il fissaggio dei pannelli e per l'apertura della porta fuori dalla cabina. A tale scopo, utilizzare la sagoma in dotazione.
- Per il montaggio del piatto (varianti B e C) è possibile utilizzare un pavimento in cemento o un supporto in polistirolo. Rispettare le istruzioni del produttore. Il pavimento deve garantire una portata minima di 250 kg/m².
- Le pareti devono essere in linea.
- La tecnica costruttiva impedisce di ottenere una tenuta perfetta in caso di vetri anteriori senza intelaiatura.

Questo apparecchio non è adatto ad essere utilizzato da persone dalle capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate (compresi i bambini) o in possesso di competenza ed esperienza limitate; dette persone devono pertanto essere sorvegliate da una persona addetta alla loro sicurezza o ricevere da questa le necessarie istruzioni per l'uso dell'apparecchio.

Sorvegliare i bambini ed evitare che giochino con il prodotto.

Attenzione: A causa della alta temperatura presente nella zona del getto e dello scarico del vapore, il contatto diretto con la pelle va assolutamente evitato.

- Attenzione: superfici calde!

Il silicone deve essere predisposto in opera. Fate attenzione, le fessure devono essere ripulite.

02 Dotazione

- Pareti posteriori bianco in vetro di sicurezza monostrato con trattamento EverClean
- Vetro anteriore senza intelaiatura in vetro di sicurezza monostrato (6 mm) con trattamento EverClean
- Parte superiore in vetro (6mm)
- Pavimento (opzionale) in ghisa minerale Incl. sostegno preinstallato
- Pannello di comando integrato
- Generatore di vapore con pulizia e rimozione del calcare automatiche. Tensione nominale 230 V, 50/60 Hz 3,3 kW per la variante rettangolare 1000x1000, 1200x1000, variante quarto di cerchio e quadrata 1000x1000 4,0 kW* per la variante rettangolare 1400x1000, 1600x1000, 1800x1000
- Ugello del vapore con contenitore raccogli-condensa
- Colonna in alluminio, due colonne per la variante rettangolare 1600x1000, 1800x1000
- Rubinetteria (cromata) composta da (per colonna):
  doccia manuale, doccia a pioggia (15 l/min), 6 ugelli dorsali regolabili (6x3 l/min), termostato 1/2", 2 valvole di arresto (colonna di sinistra), 3 valvole di arresto (colonna di destra)
- Doccia a pioggia e ugelli dorsali comandata elettronicamente
- Modulo audio con lettore MP3 (interfaccia USB), radio, 2 altoparlanti, collegamento AUX
- Chiavetta USB con 10 ore di musica precaricata
- Striscia LED con dispositivo per la variazione cromatica nell'intelaiatura superiore
- Uno sgabello in acciaio inox rivestito in PU, due sgabelli per la variante rettangolare 1600x1000 e 1800x1000
- Cerniere in vetro con meccanismo di sollevamento

02.01 Dati tecnici rubinetteria

- Pressione dinamica consigliata: 200-500 kPa
- Temperatura acqua calda: max. 90°C
- Temperatura acqua calda consigliata: 60-70°C
- Campo di impostazione temperatura: 20-60°C
- Arresto di sicurezza: 38°C

* 3,3 kW per la Svizzera

02.02 Dati tecnici generatore di vapore

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Generatore di vapore	3,3 kW		4 kW*	
Tensione	1N~230 V, 50/60 Hz			
Fusibile	16 A		20 A	
Sezione tubazione	3 x 2,5 mm²			
Allacciamento acqua (Acqua Fredda + Acqua Calda)	R½“			
Potenza vapore	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Istruzioni per la manutenzione

Dopo aver completato un ciclo di bagni di vapore e docce, lavare con acqua la superficie della struttura a muro e passarvi sopra con un panno inumidito. **Non utilizzare prodotti abrasivi!** Quando saltuariamente si intende effettuare una pulizia accurata, spruzzare sulla superficie un prodotto detergente, ad es. Cleaner HOESCH (codice art. 6999 00) e strofinare con un panno asciutto. Rimuovere i residui di sporco più ostinato con acqua calda e un detergente liquido neutro o una soluzione a base di sapone. Eliminare i depositi di calcare utilizzando aceto di alcole (**senza passare sulla rubinetteria!**). In caso di impiego di prodotti per spurgo, osservare le istruzioni d'uso!

Eliminare eventuali leggeri graffi o zone ruvide sulla superficie lucida utilizzando il kit di manutenzione HOESCH Sanicryl (codice art.: 699100) e osservando le rispettive istruzioni d'uso. Profonde tracce di graffi e macchie di bruciature sulle superfici lucide o opache possono essere rimosse passando con cautela una carta vetrata fine (n° 500) o una spugnetta metallica in lana di acciaio fine su un’ampia superficie. A tale riguardo procedere sfregando in un'unica direzione. Passare una seconda volta **solo sulle superfici lucide**, usando una specifica crema lucidante.

03.01 Istruzioni per manutenzione di lastre di vetro e profili

- Sciacquare con acqua fresca, immediatamente dopo la doccia.
- I profili e il cristallo devono essere passati con un panno **umido** (non asciutto). I cristalli possono essere asciugati utilizzando una spatola pulisci vetri.
- Utilizzare prodotti della pulizia a media aggressività, es. aceto diluito nell'acqua. In nessun modo utilizzare abrasivi oppure prodotti contenenti cloro.
- Non utilizzare panni in microfibra. Possono arrecare danni alla laccatura e possono graffiare i cristalli.
- Di quando in quando ingrassare le antine scorrevoli o a battente, per una facile apertura.

03.02 Istruzioni per manutenzione rubinetterie

Per la cura quotidiana delle rubinetterie si prega di utilizzare esclusivamente un detergente neutro oppure a base di acido citrico.

Usate solamente detergenti destinati alla pulizia di rubinetterie. Osservate le istruzioni d'uso del prodotto detergente!

Spruzzare il detergente su un panno e pulire con quest'ultimo le rubinetterie.

Lavare le tubinetterie con acqua e lucidarle con un panno morbido.

03.03 Non devono essere utilizzati i seguenti prodotti:

- Panni in tessuto o spugne abrasive o graffianti.
- Detergenti contenenti acidi molto fluidi come ad esempio l'acido cloridrico e acetico.
- Prodotti abrasivi.
- Detergenti a base di cloro.

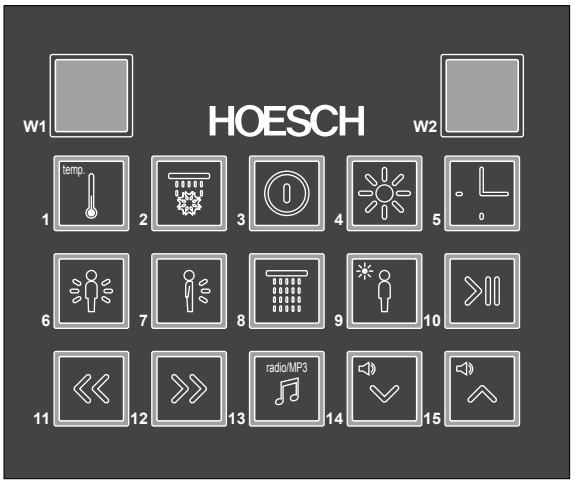
03.04 Rivestimento antiscivolo SOLiQUE*Pro* (opzionale)

Il rivestimento antiscivolo, applicato in modo fisso alla superficie in PMMA e in ghisa minerale, assicura la massima sicurezza per godere appieno dei piaceri del bagno. Il rivestimento antiscivolo presenta un design raffinato, in grado di trasformare l'aspetto del bagno. Grazie alla sua superficie piana, consente di pulire il piatto doccia in tutta semplicità, rendendo il box doccia un luogo comodo e sicuro per chi ne fa uso.

Attenzione! Non levigare la superficie antiscivolo per evitare che perda le sue caratteristiche distintive.

* 3,3 kW per la Svizzera

04 Istruzioni d'uso



ATTENZIONE: i bambini possono usare il dispositivo in assenza di sorveglianza solo se adeguatamente istruiti e se sono quindi in grado di utilizzare il dispositivo in modo sicuro e di comprendere i rischi di un utilizzo errato.

Prima messa in servizio

La prima messa in servizio può avvenire solo in caso di una corretta installazione in base alle istruzioni di montaggio.

04.01 Pannello di comando

Utilizzo
(valido per il pannello con un pannello di controllo)

3 Pannello comandi acceso/spento.
Tenendo premuto il tasto per 3 secondi → Pannello comandi spento, tutte le funzioni attive vengono spente.

6 Acceso / spento per tutti i getti dorsali, tempo di massaggio 20 minuti. Ruotare la manopola della rubinetteria nella posizione corretta - vedere il punto 04.02

7 Getti dorsali inferiori, tempo di massaggio 20 minuti. Ruotare la manopola della rubinetteria nella posizione corretta - vedere il punto 04.02

8 Soffione doccia acceso/spento, durata 20 minuti. Ruotare la manopola della rubinetteria nella posizione corretta - vedere il punto 04.02

2 Massaggio scozzese acceso/spento. Ruotare la manopola della rubinetteria nella posizione corretta - vedere il punto 04.02
Acqua calda e acqua fredda alternate: 2 minuti acqua calda, 5 secondi acqua fredda, 2 minuti acqua calda, 5 secondi acqua fredda, 2 minuti acqua calda. [W2] indica il rimanente tempo di massaggio.

Bagno a vapore + scelta della temperatura acceso/spento.

1 Dopo l'accensione del generatore di vapore la temperatura può essere scelta (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C).
[W1] indica la temperatura scelta.
La possibilità di scelta della temperatura del bagno a vapore viene segnalata per 30 secondi attraverso la luce alogena che lampeggia per 3 volte oppure con la luce bianca.

5 Regolazione del tempo di vapore (10, 20, 30 minuti) Accensione della decalcificazione del generatore di vapore. [W1] smette di lampeggiare dopo il raggiungimento della temperatura. Durante la doccia a vapore è possibile prolungare il tempo di erogazione del vapore.

Durante la doccia a vapore le funzioni del massaggio ad acqua sono bloccate.

Durante la funzione vapore il soffione doccia (doccia fredda) tenere premuto il tasto può essere attivato.

Luce/Cromoterapia

4 Luce acceso/spento
Durante la doccia a vapore l'illuminazione funziona solo se, una volta raggiunta la temperatura, viene selezionato il tempo di erogazione del vapore.

9 Cromoterapia – scelta programma

Programma	Indicazione
1	bianco
2	rosso
3	arancione
4	giallo
5	verde
6	blu
7	indaco
8	viola
9	rotante
10	stimolante
11	relax

Radio/MP3

13 FM/MP3 – Scelta della fonte musicale

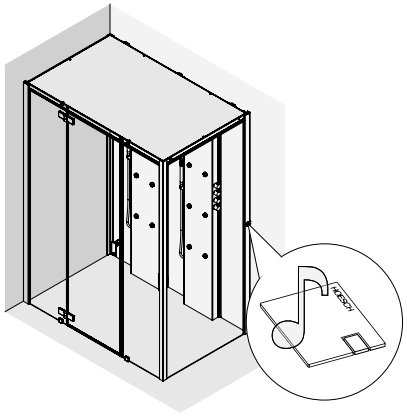
10 Acceso/Pausa Dati MP3

14 Volume ↓

15 Volume ↑

11 Ricerca stazione UKF frequenze più basse.
Scelta o selezione delle ultime tracce (da MP3-Player)

12 Ricerca stazione UKF frequenze più alte.
Scelta delle tracce successive (da MP3-Player).



Indicazione:
I file MP3 possono essere salvati solo come file singoli e non possono essere suddivisi in cartelle!
L'apparecchio è predisposto per la lettura di file MP3 solo fino a 192 kb/s.

IT

04.02 Rubinetto

Le manopole del rubinetto ①, ②, ③, hanno la funzione di dirigere il getto dell'acqua verso l'uscita desiderata. Le manopole del rubinetto servono per aprire, chiudere e regolare la pressione dell'acqua.

Ⓐ – Doccia a pioggia On

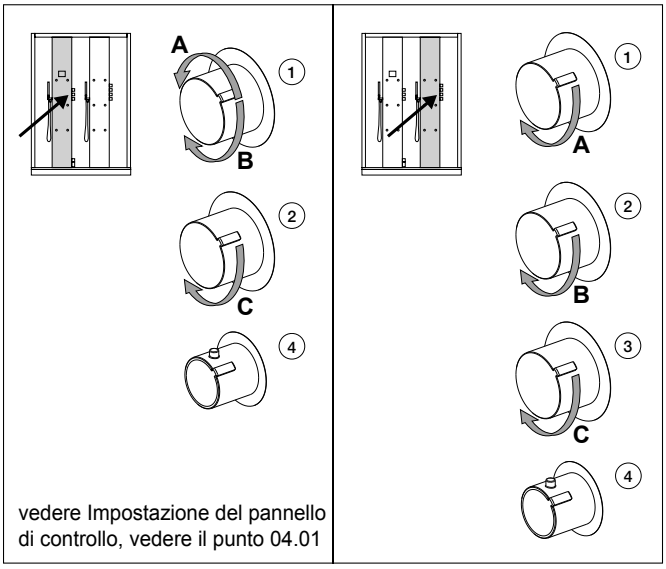
Ⓑ – Bocchette dorsali On

Ⓒ – Doccia manuale On

La manopola del rubinetto ④ serve per regolare la temperatura. Ruotando il pulsante di blocco di sicurezza della temperatura senza premerlo è possibile regolare la temperatura dell'acqua fino a 38°C (protezione contro ustione accidentale).

Se si desidera una temperatura superiore, il blocco di sicurezza può essere eliminato premendo il pulsante.

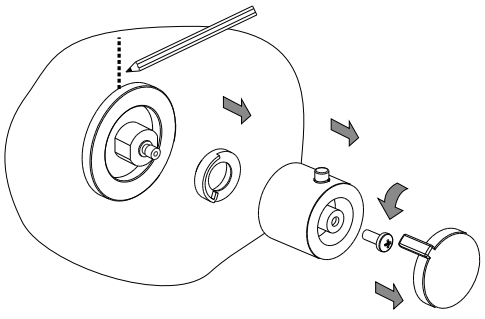
Per evitare il pericolo di ustioni, si consiglia di non regolare l'acqua a temperature superiori a 38°C.



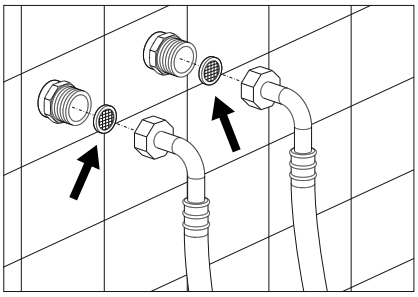
vedere Impostazione del pannello di controllo, vedere il punto 04.01

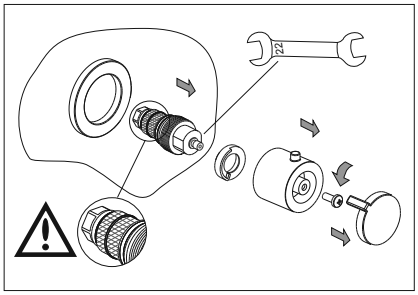
In caso di regolazione errata della temperatura dell'acqua a 38°C, regolare il termostato come descritto di seguito:

- attivare la doccia manuale e regolare la manopola su 38°C
- misurare la temperatura dell'acqua effettiva con il termostato
- posizionare la manopola in modo che la tacca sul pannello corrisponda a quella di 38°C sulla manopola
- premere il pulsante rosso e ruotare lentamente la manopola finché il getto d'acqua non ha raggiunto la temperatura desiderata di 38°C
- rimuovere il tappo, svitare la vite ed estrarre la manopola
- montare la manopola in modo che la tacca sul pannello corrisponda a quella di 38°C sulla manopola
- avvitare la vite e rimettere il tappo



Per preservare il diritto a riparazioni in garanzia e l'aspetto estetico del pannello doccia, procedere come indicato di seguito: eliminare regolarmente sedimenti e impurità dai filtri.

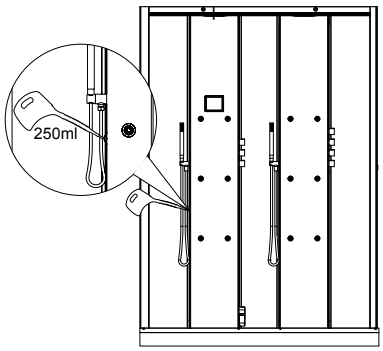




04.03 Pulizia del generatore di vapore

La pulizia viene eseguita automaticamente dopo il bagno a vapore e viene indicata dal segno lampeggiante ` - ´ sul display [W1]. Il generatore di vapore viene svuotato, riempito e nuovamente svuotato. La pulizia dura 5,2 minuti. Durante questo procedimento la funzione vapore è bloccata.

04.04 Decalcificazione del generatore di vapore



Non aprire l'apertura di riempimento durante il bagno a vapore. Per sicurezza consigliamo di aspettare almeno 30 minuti dalla fine del bagno a vapore fino al raffreddamento della cabina.

[W1] + [W2] lampeggiano

- Trascorse 18 ore d' utilizzo il generatore di vapore deve essere decalcificato!

L'indicazione „00“ sul display [W1] lampeggia.

- Trascorse 20 ore d' utilizzo del generatore di vapore, la funzione vapore viene bloccata. Si deve eseguire la decalcificazione.

Per la decalcificazione devono essere versati 250ml di liquido decalcificante

(es.: anticalcare speciale HOESCH art. 692101) e il tutto viene attivato premendo per 10 secondi il tasto 5.

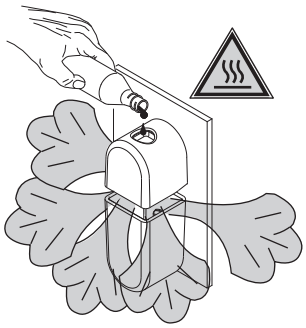
La decalcificazione non può essere interrotta.La decalcificazione viene segnalata attraverso dell'indicazione „00“ sul display [W1].

Durata della decalcificazione = 65 Minuti

04.05 Aggiunta di essenze profumate

Le essenze profumate vanno versate esclusivamente nell´apposito serbatoio della bocchetta vapore.

Poiché le essenze profumate reperibili sul mercato contengono alcool, è consentito esclusivamente l´uso delle essenze HOESCH. Se vengono usate essenze profumate di altre marche decliniamo ogni respons abilità.



Attenzione a non toccare direttamente la zona di uscita del vapore! Pericolo di bruciature!

05 Emissione vapore corretta!

Prima la doccia, poi il vapore. Prima di ogni bagno a vapore, lavarsi accuratamente, risciacquare il sapone ed asciugarsi.

Dopo il raggiungimento della temperatura desiderata: entrare nella cabina e chiudere la porta. **Prestare attenzione al contatto cutaneo diretto nell'area di uscita del vapore!**

15 minuti sono sufficienti! La prima volta, utilizzare l'emissione di vapore solamente in base al proprio benessere. Si raccomanda un massimo di 15 minuti da 40 a 50 °C. L'ideale è la sudorazione da seduti.

Regolare correttamente il vapore. Non eseguire più di 2-3 cicli del bagno a vapore successivi.

Lasciatevi avvolgere dal vapore e inebriare dal profumo. Le seducenti essenze profumate aumentano l'effetto benefico e rilassante del bagno di vapore romano. Aggiungete le essenze profumate HOESCH nel serbatoio dell'ugello del vapore per sublimare la vostra esperienza.

Doccia fredda, doccia calda. Al termine di ogni bagno a vapore: la doccia fredda. Per essere freschi e in forma. Vi sentirete rinascere. Una doccia calda dopo il bagno a vapore rilassa, e dovrebbe essere seguita da un breve periodo di riposo.

Rilassatevi tranquillamente. Sdraiatevi, riposate, rilassatevi: in questo modo il bagno a vapore romano rilascerà pienamente i propri benefici.

Il vapore rilassa. I grandi vantaggi del bagno a vapore romano sono fruibili pienamente a media temperatura, dai 40 ai 50°C, e dalla combinazione ideale di calore ed umidità. Vapore libero per benessere, salute e pelle curata.

Qualora il bagno a vapore sia utilizzato da bambini è necessario il controllo permanente da parte degli adulti.

Qualora il bagno a vapore sia utilizzato da anziani o da persone con mobilità limitata è necessaria una particolare attenzione.

Inhoud

01 Algemene aanwijzingen 36
01.01 Montageplaats/-ruimte van de douchebak en doucheafscheiding 36
02 Uitrusting 37
02.01 Technische gegevens kraanwerk 37
02.02 Technische gegevens stoomgenerator 38
03 Onderhoudsinstructies acryldelen 38
03.01 Onderhoudsinstructies glasdelen en profielen 38
03.02 Onderhoudsaanwijzingen kraanwerk 38
03.03 Gebruik geen 38
03.04 Antisliplaag SOLiQUE*Pro* **(optioneel)** 38
04 Gebruiksaanwijzing 39
04.01 Bedieningspaneel 39
04.02 Kraanwerk 40
04.03 Reiniging stoomgenerator 41
04.04 Ontkalken stoomgenerator 41
04.05 Toevoeging van geurstof 41
05 Goed stomen! 41
06 Leveringsomvang 66
07 Planningshandleiding 69
08 Montage 75

01 Algemene aanwijzingen

HOESCH-producten definiëren nieuwe maatstaven qua kwaliteit, comfort en design.

Door onderstaande aanwijzingen op te volgen, wordt een optimale werking en een lange levensduur gegarandeerd. Iedere levering wordt vóór het verlaten van de fabriek uiterst nauwkeurig gecontroleerd. Vóór de montage dient gecontroleerd te worden of de levering compleet is! Technische en optische wijzigingen aan de afgebeelde producten behouden wij ons voor! Alle afmetingen in mm! Alle aansluitmaten zijn binnenmaten! Voor gebruik dat van de voorschriften afwijkt, onvakkundig transport of bij beschadigingen ontstaan door tussenopslag, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard. Onze op dat moment geldende garantiebepalingen zijn van toepassing.

Oppervlak van de douchebak tegen beschadigingen tijdens het monteren beschermen door de bak af te dekken!

Glasplaten niet op hoeken en op de rand zetten!

Let op!
Controleer de levering op transportschade, latere reclamaties worden niet geaccepteerd!
De keuze van de pluggen en de schroeven is afhankelijk van het materiaal van de wand!

- **Wateraansluitingen**

  Bij het aansluiten op de drinkwaterinstallatie moet bij de montage of door de gebruiker een geschikte beveiligingsinrichting worden voorgeschakeld, die voldoet aan de nationale eisen. Let op dat de wateraansluiting bij de montage moet worden voorzien van een terugstroombeveiligingsinrichting volgens (EN 61770) (VDE 0700 deel 600).

  Wanduitsparingen moeten met permanent elastische voegafdichting afgedicht zijn. Het systeem moet doorgespoeld zijn volgens DIN 1988.

  Bij een huishoudelijke installatie dient ter plaatse een bijkomende vuilfilter voorzien te worden.

  Wij wijzen erop dat een bovenstroomse waterontharder moet worden geïnstalleerd zodat de stoomgenerator wordt gevoed met reeds onthard water!

  Warmwater aansluiting DN 15/20 Aansluitbocht Rp ½“, Aanbevolen werkdruk: 200-500 kPa, 60-70°C.

  Let op! Een thermische desinfectie door een kortstondige verhoging tot 70°C moet ter plaatse mogelijk zijn!

  Koudwater aansluiting DN 15/20 Aansluitbocht Rp ½“, Aanbevolen werkdruk: 200-500 kPa.

  Voor elk van beide aansluitingen moet een kogelafsluiter R ½" worden gebruikt.

  Muurafvoer DN 50/40 voor het legen van de stoomgenerator - zie punt 07.

  Inbouwsifon voor in de muur is bij de aansluitset (artikelnr. 27775) inbegrepen.

- **Elektrische aansluiting**

  Voor de elektrische aansluiting (230 V, 50/60 Hz, 20 A) moet een geschikte aparte toevoerleiding van 3x2,5 mm² (een lengte van 2 m uit de muur laten steken), evenals een potentiaalvereffeningsleiding van 1x4 mm² voor de aarding overeenkomstig punt 07 worden gebruikt.

  De installatie moet via een aparte aardlekschakelaar/RCD (30 mA) worden beveiligd, die alle polen van de installatie van het net scheidt met een contactopeningsafstand van ten minste 3 mm. We raden dringend aan de installatie via een netscheidingsschakelaar voor alle polen (20 A, contactopening ten minste 3 mm, houd rekening met de veiligheidszones!) op het stroomnet aan te sluiten.

  De installatie moet via een alpolige scheidingsschakelaar in de elektrische installatie volgens de installatievoorschriften op het stroomnet worden aangesloten.

  Het apparaat mag alleen via een vaste aansluiting op het stroomnet worden aangesloten; daarbij moeten de nationale installatievoorschriften in acht worden genomen. Installatie en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door de geautoriseerde klantenservice.

Opmerking:
Alle werkzaamheden aan het elektriciteitsnet dienen te worden uitgevoerd door een erkende elektromonteur volgens de geldende DIN/EN-bepalingen (DIN VDE 0100-701 etc.), de landspecifieke voorschriften en de plaatselijke voorschriften van de energieleverancier!

01.01 Montageplaats/-ruimte van de douchebak en doucheafscheiding

- Afzonderlijke elektrische apparaten die stoom of vocht produceren, mogen niet in de cabine worden gebruikt.
- De stoomcabine is ontworpen voor een opstelling voor de wand.
- De muurafvoer moet in het aangegeven bereik worden geplaatst.
- Voor de montage van de stoomcabine op een podium dat ter plaatse gemaakt wordt, moet rekening gehouden worden met de hoogte van de ruimte.
- Boven het dak moet een afstand van minstens 120 mm tot het plafond gegarandeerd zijn.
- De stoomcabine is ontworpen voor de installatie tegen gemetselde wanden. Verstevig andere wandconstructies (hout, gipskarton), om zeker te kunnen zijn van een goede bevestiging.

- De wanden moeten vóór de montage tot de hoogte van de cabine betegeld zijn.
- De vloer waarop het bad geplaatst wordt, moet volledig vlak zijn.
- Bij het voorbereiden van de montageplaats (variant D) moet binnen het bereik van de stoomcabine worden gezorgd voor een aflopend gedeelte voor de waterafvoer. Ook moet er worden gezorgd voor de juiste hoogte van de vloer voor het bevestigen van de glazen wanden en buiten de cabine voor het probleemloos openen van de deur. Gebruik daarvoor het bijgevoegde sjabloon.
- Voor het monteren van de douchebak (variant B en C) kan een betonvloer of een polystyreen onderstel worden gebruikt. Let daarbij op de richtlijnen van de fabrikant. Bij het voorbereiden van de vloer moet een minimaal draagvermogen van 250 kg/m² worden gerealiseerd.
- De wanden moeten loodrecht zijn.
- Vanwege de constructie is een volledige afdichting bij frameloze beglazing aan de voorzijde niet mogelijk.

Dit apparaat is niet bestemd om door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of mentale vermogens of te weinig ervaring en/of kennis gebruikt te worden, tenzij een voor hun veiligheid bevoegd persoon toezicht houdt of instructies gegeven heeft over hoe het apparaat gebruikt moet worden.

Houd kinderen onder toezicht, om te vermijden dat ze met het product spelen.

Let op! In het bereik van de stoomuitlaat heersen hoge temperaturen. Vermijd daarom direct huidcontact!

- Waarschuwing: heet oppervlak!

Silicone moet door de installateur voorzien worden. Gelieve niet uit het oog te verliezen alle af te kitten naden eerst te reinigen.

02 Uitrusting

- Wit achterwanden van enkel veiligheidsglas met EverClean-coating
- Frameloze beglazing aan de voorzijde van enkel veiligheidsglas (6 mm) met EverClean-coating
- Plafond van glas (6mm)
- Bodem (optioneel) van gegoten mineraalsteen, incl. voorgemonteerd onderstel.
- Geintegreerd bedieningspaneel
- Stoomgenerator met automatische spoeling en ontkalking. Nominale spanning 230 V, 50/60 Hz
  3,3 kW voor de rechthoekige variant 1000x1000, 1200x1000, kwartronde en vierkante variant 1000x1000
  4,0 kW* voor de rechthoekige variant 1400x1000, 1600x1000, 1800x1000
- Stoomsproeier met condensopvang
- Functiezuil van aluminium, twee functiezuilen bij de rechthoekige variant 1600x1000, 1800x1000
- Kraanwerk (verchroomd) bestaande uit (per functiezuil):
  handdouche, regendouche (15 l/min), 6 verstelbare rugmassagesproeiers (6x3 l/min), thermostaat 1/2˝,
  2 afsluitkranen (linker functiezuil), 3 afsluitkranen (rechter functiezuil)
- Regendouche en rugsproeiers elektronisch bediend
- Soundmodule met MP3-speler (USBinterface), radio, 2 luidsprekers
- USB-stick met daarop 10 uur muziek
- Led-band met kleurenwisselaar in het Dakframe
- Een krukje van roestvrij staal met een zitting van PU, voor de rechthoekige variant 1600x1000 en 1800x1000 twee krukjes
- Glasscharnieren met hefmechanisme

02.01 Technische gegevens kraanwerk

- Aanbevolen werkdruk: 200-500 kPa
- Heetwatertemperatuur: max. 90°C
- Aanbevolen heetwatertemperatuur: 60-70°C
- Instelbereik temperatuur: 20-60°C
- Veiligheidsblokkering: 38°C

* 3,3 kW voor Zwitserland

02.02 Technische gegevens stoomgenerator

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Stoomgenerator	3,3 kW		4 kW*	
Spanning	1N~230 V, 50/60 Hz			
Beveiliging	16 A		20 A	
Leidingsectie	3 x 2,5 mm²			
Wateraansluiting (KW+WW)	R½“			
Stoomvermogen	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Onderhoudsinstructies acryldelen

Spoel na het douchen de kuipoppervlakte en het oppervlakte van het wandelement met water af. Veeg de oppervlakten daarna met een vochtige doek af. **Gebruik geen schuurmiddelen!** Spuit regelmatig een beetje schoonmaakmiddel, bijv. Hoesch Cleaner (artikelnr. 699900), op de oppervlakte en wrijf het middel daarna met een zachte droge doek in. Verwijder hardnekkiger vuil met warm water en een vloeibaar reinigingsmiddel of een sopje. Verwijder kalkafzettingen met wijnazijn en water (**gebruik geen wijnazijn voor het kraanwerk!**). Volg bij gebruik van afvoerreinigers de gebruiksaanwijzing op!

Verwijder krasjes of ruwe plekken op glanzend oppervlakken met de Hoesch Sanicryl-onderhoudsset (artikelnr. 699100, volg de instructies op!). Verwijder diepe krassen en brandvlekken op een glanzend of mat oppervlak met fijn schuurpapier (nr. 500) of fijne staalwol door een ruim stuk voorzichtig in één richting te schuren. **Alleen glanzende oppervlakten** kunt u met een speciaal polijstmiddel nabehandelen.

NL

03.01 Onderhoudsinstructies glasdelen en profielen

- Direct na het douchen kort met helder water afspoelen.
- Glasdelen en profielen met een vochtige doek (geen droge!) afnemen. De Glasdelen mogen ook met een wissertje worden gedroogd.
- Alleen zachte reinigingsmiddelen gebruiken zoals b.v. verdund azijnwater. In geen geval schurende, bijtende of chloorhoudende middelen gebruiken!
- Geen poetsdoeken gebruiken op basis van harde vezelstructuren daar deze de glasoppervlakte kunnen beschadigen.
- Het is aanbevolen op geregelde tijdstippen de bewegende delen van schuif- en draaideuren in te vetten. Hierdoor verzekerd U zich van hun perfect functioneren.

03.02 Onderhoudsaanwijzingen kraanwerk

Voor de dagelijkse verzorging uitsluitend neutrale reinigers of reinigingsmiddelen op basis van citroen gebruiken. Alleen reinigers gebruiken, die bestemd zijn voor de reiniging van de kranen. Neem de gebruiksaanwijzing van het reinigingsmiddel in acht!

Breng sproeireiniger op een doek aan en reinig daarmee de kranen.

Spoel de kranen met voldoende water af en daarna schoon wrijven met een zachte doek.

03.03 Gebruik geen ...

- Schurende of krassende reinigingstextielen en pad-sponzen.
- Reinigers met licht vloeibare zuren zoals bv. zout- of azijnzuren.
- Schuurmiddelen.
- Chloorbleekloogh oudende reinigers.

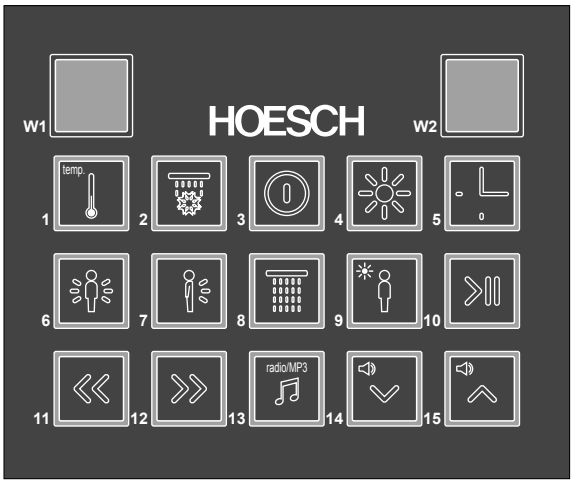
03.04 Antisliplaag SOLiQUE*Pro* (optioneel)

De antisliplaag wordt permanent aangebracht op het oppervlak van sanitair acryl (PMMA) en gegoten mineraalsteen en zorgt voor maximale veiligheid en optimaal comfort bij het baden. Het esthetische patroon met een fijne structuur geeft de badkamer een nieuwe uitstraling. De laag heeft een vlak oppervlak, waardoor de douchebak eenvoudiger kan worden gereinigd. Het nemen van een douche wordt zowel aangenaam als veilig.

⚠ **Let op: de antisliplaag mag niet worden geschuurd, omdat anders de antislipwerking wordt aangetast.**

* 3,3 kW voor Zwitserland

04 Gebruiksaanwijzing



WAARSCHUWING: Kinderen mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken, wanneer ze een duidelijke instructie hebben gekregen, waardoor het kind in staat is het apparaat op een veilige wijze te gebruiken en de gevaren van onjuist gebruik te begrijpen.

Eerste gebruik

Gebruik het apparaat alleen als het op deskundige wijze volgens de montagehandleiding is geïnstalleerd.

04.01 Bedieningspaneel

Bediening
(geldig voor het paneel met een bedieningspaneel)

3 Bedienpaneel Aan/Uit.
Toets 3 seconden ingedrukt houden → Bedienpaneel uit, alle ingeschakelde functies worden uitgeschakeld.

6 Aan/Uit rugsproeiers compleet, massagetijd 20 minuten. De knop instellen op de betreffende stand - zie punt 04.02

7 Aan/uit onderste rugjets, Duur van de massage is 20 minuten. De knop instellen op de betreffende stand - zie punt 04.02

8 Aan/Uit hoofddouche, looptijd 20 minuten. De knop instellen op de betreffende stand - zie punt 04.02

2 Aan/Uit Schotse massage. De knop instellen op de betreffende stand - zie punt 04.02
Afwisselend warm en koud water: 2 minuten warm water, 5 seconden koud water.

Aan/Uit stoombad + temperatuurkeuze.

1 Na het inschakelen van de stoomgenerator kan de temperatuur geselecteerd worden (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C). [W1] toont de geselecteerde temperatuur.
Om de 30 seconden wordt gesignaleerd of het stoombad klaar is, met het 3x knipperende halogeenlicht of met het witgekleurde licht.

5 Instellen stoombadtijd (10, 20, 30 minuten)/Inschakelen ontkalken stoomgenerator.
Na het bereiken van de ingestelde temperatuur wordt op weergave [W1] de duur van het stoombad weergegeven. Tijdens het gebruik van het stoombad kan de stoomtijd worden verlengd.

Tijdens het gebruik van het stoombad zijn de watermassagefuncties geblokkeerd.

Tijdens het stoombad zijn de hydromassage functies geblokkeerd, alleen de hoofddouche (koude douche!) kan geactiveerd worden.

Verlichting/kleurlichttherapie

4 Aan/Uit verlichting
Bij het stomen functioneert de verlichting alleen wanneer de stoomtijd is geselecteerd nadat de temperatuur is bereikt.

9 Kleurlichttherapie programmakeuze

Programma	Benaming
1	wit
2	rood
3	oranje
4	geel
5	groen
6	blauw
7	indigo
8	paars
9	roterend
10	energy
11	ontspannen

NL

Radio/MP3

13

FM/MP3 – Keuze muziekbron

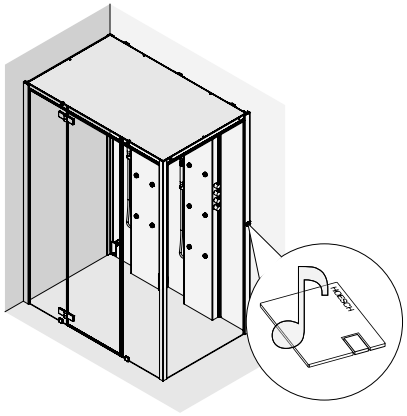
10
Aan/Pauze MP3-gegevens

14
Volume ↓

15
Volume ↑

11
Zoek FM-zender naar beneden.
Keuze van de laatste track (uit MP3-speler).

12
Zoek FM-zender naar boven.
Keuze van de volgende track (uit MP3-speler).



Aanwijzingen:
MP3-bestanden mogen alleen als afzonderlijke bestanden worden opgeslagen en mogen niet in mappen zijn onderverdeeld! Het toestel is alleen geschikt om MP3 bestanden af te spelen en dit tot een Bitsnelheid van 192 Bit.

04.02 Kraanwerk

NL

De knoppen ①, ② en ③ fungeren als verdelers die ervoor zorgen dat de waterstraal naar de gewenste uitgang wordt geleid. De knoppen worden gebruikt voor het openen en sluiten van de watertoevoer en voor het regelen van de waterdruk.

Ⓐ – Regendouche aan

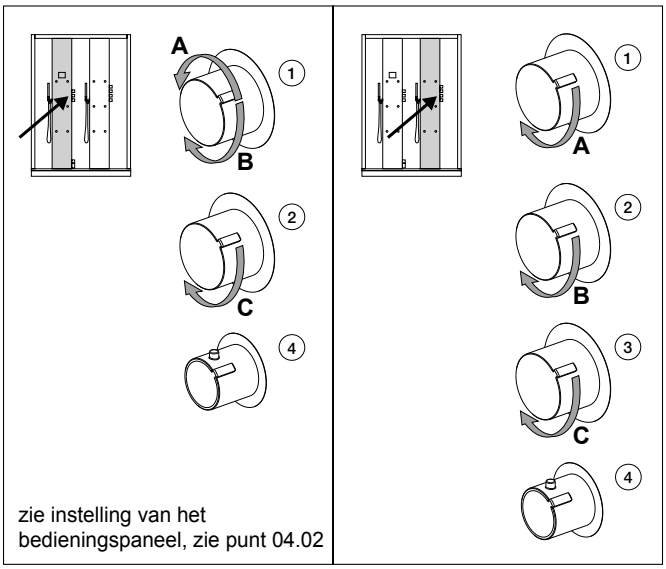
Ⓑ – Rugsproeiers aan

Ⓒ – Handdouche aan

Knop ④ wordt gebruikt voor het regelen van de temperatuur. Als er aan de knop wordt gedraaid zonder de temperatuurbegrenzer in te drukken, kan de temperatuur van het water worden ingesteld tot 38°C (beveiliging tegen verbrandingen).

Als u graag een hogere temperatuur wilt instellen, dan kan de temperatuurbegrenzer worden uitgeschakeld door de knop in te drukken.

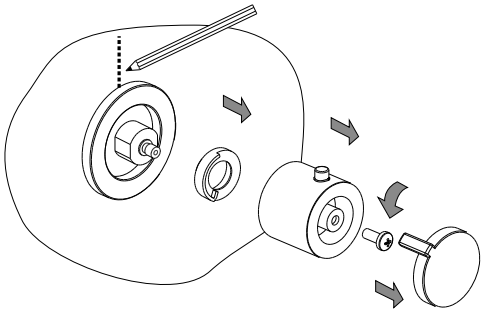
Vanwege het gevaar voor verbranding wordt aangeraden de temperatuur van het water tot maximaal 38°C in te stellen.



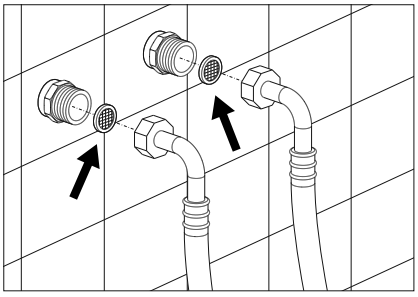
zie instelling van het bedieningspaneel, zie punt 04.02

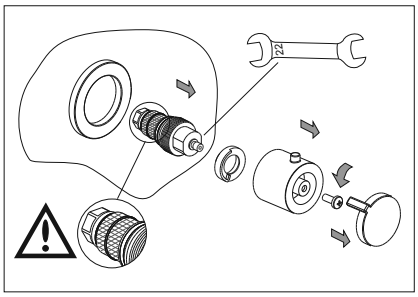
Wanneer de temperatuurregeling van het water bij 38°C niet juist is ingesteld, moet de thermostaat aan de hand van de volgende instructies worden gekalibreerd:

- Schakel de handdouche in en zet de draaiknop op 38°C.
- Meet de werkelijke temperatuur van het water met behulp van een thermometer.
- Geef door middel van een markering op het paneel aan waar volgens de aanduiding op de draaiknop de temperatuur van 38°C wordt bereikt.
- Druk op de rode knop en draai langzaam aan de draaiknop totdat de waterstraal de gewenste temperatuur van 38°C bereikt.
- Verwijder de afdekkap, draai de schroef los en verwijder de draaiknop.
- Breng de draaiknop dusdanig aan dat de markering op het paneel gelijk staat met de aanduiding „38°C“ op de draaiknop.
- Draai de schroef weer vast en plaats de afdekkap terug.



Voor het recht op reparaties onder garantie en het behoud van het elegante uiterlijk van het douchepaneel dienen de volgende punten in acht te worden genomen: ontdoe de zeef regelmatig van afzettingen en verontreinigingen.

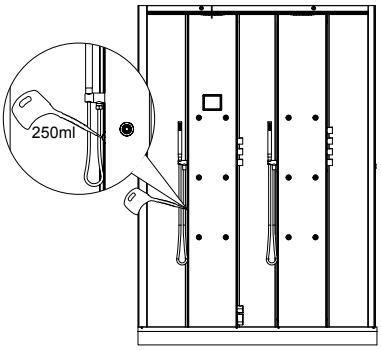




04.03 Reiniging stoomgenerator

De reiniging wordt na het stoombad automatisch uitgevoerd en via het knipperende teken ´-´ op weergave [W1] getoond. De stoomgenerator wordt geledigd, gevuld en nogmaals geledigd. De reinigingstijd bedraagt ca. 5 minuten. De stoomfunctie is gedurende deze tijd geblokkeerd.

04.04 Ontkalken stoomgenerator



⚠ **De vulopening tijdens het stoombad niet openen!**
Uit veiligheid raden wij u aan minstens 30 minuten vanaf het einde van het stoombadte wachten tot de cabine afgekoeld is.

[W1] + [W2] knipperen
- 18 werkuren van de stoomgenerator verlopen, hij moet ontkalkt worden!

Het teken `00´ op de weergave [W1] knippert.
- 20 werkuren van de stoomgenerator verlopen. De stoomfunctie is geblokkeerd, hij moet ontkalkt worden.

Voor het ontkalken 250ml van de ontkalkingsvloeistof (b.v. Hoesch ontkalkingsmiddel, artikelnr. 692101), vullen volgens Afbeelding hiernaast en het proces activeren door 5 seconden lang te drukken op toets 5.

Het ontkalken mag niet onderbroken worden.

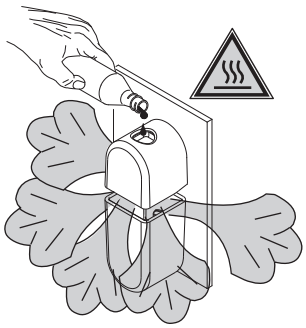
Het ontkalken wordt gesignaleerd van het teken „00“ op de weergave [W1].

Ontkalkingsduur = 65 minuten.

04.05 Toevoeging van geurstof

De toevoeging van geurstof mag alleen in het zich op de stoominlaat bevindende reservoir worden uitgevoerd!

Aangezien de gewone aroma’s alcohol bevatten, mogen er uitsluitend HOESCH- aroma.s worden gebruikt. Bij gebruik van andere aroma´s kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.



⚠ **Wees voorzichtig, zodat de huid niet direct in contact komt met de plaats waar de hete stoom in de cabine stroomt!**
Gevaar voor brandwonden!

05 Goed stomen!

Eerst douchen dan stomen. Vóór ieder stoombad uitgebreid douchen, zeep wegspoelen en zich afdrogen.

Na het bereiken van de gewenste temperatuur: de cabine ingaan en de deur goed dichtdoen.
Wees voorzichtig bij direct huidcontact in het bereik van de stoomuitlaat!

15 minuten zijn voldoende! De eerste keer slechts zo lang stomen, als u er zich lekker bij voelt. Onze aanbeveling is max. 15 minuten bij 40 tot 50°C. Ideaal is het zweten tijdens het zitten.

De dampen juist doseren. Niet meer dan 2-3 stoombadsessies na elkaar doorlopen.

Stomen is genieten. De stimulerende geuressences bevorderen op weldadige wijze de werking van een Romeins stoombad. Bovendien maken ze het nemen van een stoombad nog aangenamer. Om het effect van een stoombad te vergroten, kunt u geuressences van HOESCH toevoegen aan het reservoir van de stoomsproeier.

Koud douchen warm douchen. Aan het einde van ieder stoombad: de koude douche. Hierdoor wordt u fit en fris. U voelt zich als „herboren”. Een warme douche na het stoombad werkt ontspannend; vervolgens zou u een korte rusttijd moeten inbouwen.

NL

In kalmte ontspannen. Gaan liggen, uitrusten, ontspannen zo komt het kalmerende en weldoende effect van het Romeinse stoombad tot stand.

Stoom werkt ontspannend. De grote voordelen van het Romeinse stoombad liggen in de milde temperatuur van 40 tot 50°C en de ideale combinatie van warmte en vocht. Vrijkomende stoom voor fitness, gezondheid en een mooie huid.

Als het stoombad door kinderen gebruikt wordt, dient permanent toezicht door volwassenen gegarandeerd te worden.

Als oudere personen of personen met een beperkte bewegingsvrijheid het stoombad gebruiken, let dan bijzonder goed op.

Spis treści

01 Informacje ogólne 44
01.01 Miejsce postawienia brodzika i kabiny 44
02 Wyposażenie 45
02.01 Dane techniczne armatury 45
02.02 Dane techniczne wytwornicy pary 46
03 Zasady konserwacji i pielęgnacji 46
03.01 Zasady pielęgnacji szyb i profili 46
03.02 Zasady konserwacji i pielęgnacji armatur 46
03.03 Nie korzystać z 46
03.04 Powłoka antypoślizgowa SOLiQUE*Pro* **(opcja)** **46**
04 Instrukcja obsługi 47
04.01 Panel sterujący 47
04.02 Armatura 48
04.03 Czyszczenie generatora pary 49
04.04 Odkamienianie generatora pary 49
04.05 Dodawanie substancji zapachowych 49
05 Prawidłowe korzystanie z funkcji pary! 49
06 Zakres dostawy 66
07 Instrukcja planowania 69
08 Montaż 75

PL

01 Informacje ogólne

Produkty firmy HOESCH wyznaczają standardy pod względem jakości, komfortu oraz designu. Przestrzeganie poniższych wskazówek gwarantuje optymalne funkcjonowanie i długi okres użytkowania. Każda przesyłka jest dokładnie kontrolowana przed opuszczeniem zakładu produkcyjnego. Przed montażem należy sprawdzić kompletność przesyłki! Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych! Wszystkie wymiary podane są w mm! Wszystkie wymiary dotyczące przyłączy są wymiarami wewnętrznymi! Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, nieprawidłowego transportu lub w czasie przeładunku. Każdorazowo obowiązują nasze warunki gwarancji.

Należy chronić powierzchnię brodzika przed uszkodzeniem przy montażu poprzez przykrycie!

Nie należy stawiać szyb na narożnikach i krawędziach!

Uwaga! Proszę sprawdzić czy dostarczony towar nie został uszkodzony podczas transportu, późniejsze reklamacje nie zostaną uznane!
Wybór kołków i śrub zależy od materiału z jakiego została wykonana ściana!

- **Podłączenie wody**

  Przy podłączeniu do instalacji wody pitnej należy we własnym zakresie zapewnić bezpiecznik zgodny z krajowymi przepisami.

  Przy podłączeniu instalacji wodnej należy przewidzieć we własnym zakresie, urządzenie zabezpieczające przed strumieniem zwrotnym spełniające normę (EN61770) (VDE 0700 rozdział 600).

  Uszkodzenia w ścianach należy trwale zabezpieczyć elastycznym uszczelnieniem. Instalację należy przepłukać zgodnie z normą DIN 1988.

  W instalacji domowej należy przewidzieć pochłaniacz zanieczyszczeń.

  Woda doprowadzana do generatora pary musi być już zmiękczona, w tym celu należy wyposażyć instalację wodną w urządzenie zmiękczające wodę.

  Przyłącze ciepłej wody: DN 15/20 kolanko przyłączeniowe Rp ½“, zalecane ciśnienie hydrauliczne: 200-500 kPa, 60-70°C.

PL

Uwaga! Należy przeprowadzić dezynfekcję termiczną polegającą na krótkotrwałym podwyższeniu temperatury do 70°C!

  Przyłącze zimnej wody: DN 15/20, kolanko przyłączeniowe Rp ½“, zalecane ciśnienie hydrauliczne: 200–500 kPa.

  Dla obu przyłączeń należy każdorazowo przewidzieć zawór zamykający kulowy R ½“

  Odpływ ścienny DN 50/40 do opróżniania wytwornicy pary - patrz punkt 07.

  Syfon do zabudowy w ścianie znajduje się w zakresie dostawy zestawu przyłączeniowego (art. 27775).

- **Instalacja elektryczna**

  Do wykonania przyłącza elektrycznego (230V, 50/60 Hz, 20A) należy przewidzieć osobny przewód doprowadzający 3x2,5mm² (należy zostawić 2m przewodu wystającego ze ściany), oraz przewód do wyrównania potencjału 1x4mm² do uziemienia - patrz punkt 07.

  Urządzenie musi zostać zabezpieczone przez osobny włącznik FI/RCD (30mA), który odłącza urządzenie od sieci całobiegunowo rozwarciem styków min. 3mm.

  Zalecamy koniecznie podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej przy pomocy wyłącznika sieciowego (20A, rozwarcie styków min. 3mm, należy uwzględnić strefy ochronne).

  Urządzenie musi być podłączone do sieci elektrycznej zgodnie z przepisami budowlanymi przy pomocy całobiegunowego odłącznika sieci elektrycznej.

  Urządzenie może być przyłączone do sieci elektrycznej tylko przez stałe łącze, przy uwzględnieniu krajowych przepisów. Instalacja i naprawy mogą być wykonywane tylko przez autoryzowanych serwisantów.

Uwaga: Wszystkie prace elektryczne powinny być wykonane przez uprawnionych elektryków zgodnie z obowiązującą normą DIN/EN (DIN VDE 0100-701 itd.), typowymi dla kraju przepisami oraz miejscowymi przepisami energetycznymi!

01.01 Miejsce postawienia brodzika i kabiny

- Osobne urządzenia elektryczne, które wytwarzają parę lub wilgoć nie mogą być używane w kabinie parowej.
- Kabina jest przystosowana do postawienia przed ścianą.
- Odpływ w ścianie musi zostać umieszczony w podanym miejscu.
- Przy montażu kabiny parowej na własnym podeście należy uwzględnić wysokość pomieszczenia.
- Nad kabiną należy zachować odstęp co najmniej 120 mm od sufitu.

- Kabina parowa została zaprojektowana z myślą o montażu na murowanych ścianach. Inne konstrukcje ścian (drewniana, gipsowa), należy wzmocnić aby zagwarantować bezpieczne mocowanie.
- Ściany przed montażem muszą zostać wyłożone na całej wysokości płytkami.
- Podłoże w miejscu instalacji musi być całkowicie równe.
- Przy przygotowywaniu miejsca montażu (wersja D) należy zapewnić w obrębie kabiny parowej spadek dla odpływu wody. Należy również zapewnić prawidłowy poziom podłoża do montażu szyb oraz poza kabiną do otwierania drzwi. Proszę użyć w tym celu załączony szablon.
- Do montażu brodzika (wersja B i C) można użyć podłoże betonowe lub nośnik styropianowy. Należy przy tym uwzględnić wytyczne producenta. Przy przygotowywaniu podłoża należy zapewnić minimalną nośność 250kg/m².
- Ściany muszą być pionowe.
- Ze względów konstrukcjnych w przypadku kabin bezramowych nie jest możliwa całkowita szczelność.

To urządzenie nie powinno być używane przez osoby (oraz dzieci) ograniczone ruchowo lub umysłowo oraz przez osoby nie posiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że dla zapewnienia bezpieczeństwa będą one korzystały z tego urządzenia pod nadzorem odpowiednich osób lub otrzymają od nich instrukcję jak należy korzystać z tego urządzenia.

Dzieci powinny korzystać z urządzenia pod opieką osób dorosłych, aby zapewnić, że nie będą się bawić tym produktem.

Uwaga! W obszarze dyszy parowej i wylotu pary panuje wysoka temperatura. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą!

- Ostrzeżenie: Gorąca powierzchnia!

Silikon powinien byc dostarczony przez wykonawcę. Proszę zwrócić uwagę na to, że połączenia silikonowe powinny być co jakiś czas czyszczone lub odnawiane.

02 Wyposażenie

- Tylne białe ściany wykonane ze szkła hartowanego z powłoką Everclean
- Bezramowa konstrukcja wykonana ze szkła hartowanego (6 mm) z powłoką Everclean
- Dach wykonany ze szkła (6 mm)
- Brodzik (opcja) wykonany z odlewu mineralnego. Łącznie z zamontowanym wstępnie stelażem
- Zintegrowany panel sterujący
- Generator pary z automatycznym płukaniem i odkamienianiem. Napięcie nominalne 230 V, 50/60 Hz
  3,3 kW dla wersji prostokątnej 1000x1000, 1200x1000, wersja półokrągła i kwadratowa 1000x1000
  4,0 kW* dla wersji prostokątnej 1400x1000, 1600x1000, 1800x1000
- Dysza parowa z pojemnikiem na kondensat
- Panel funkcyjny wykonany z aluminium, dwa panele funkcyjne w przypadku wersji prostokątnej o wymiarach 1600x1000, 1800x1000
- Armatura (chromowana) składa się ze (dla jednego panela funkcyjnego): słuchawki, deszczownicy (15 l/min), 6 regulowanych dysz na plecy (6 x 3 l/min), termostat 1/2“, 2 zawory zamykające (lewy panel funkcyjny), 3 zawory zamykające (prawy panel funkcyjny.
- Deszczownica i dysze na plecy sterowane elektronicznie
- Moduł dźwiękowy z odtwarzaczem MP3 (gniazdo USB), radio, 2 głośniki
- Pendrive USB z nagraną muzyką (10 godzin)
- Taśma LED z przełącznikiem kolorów światła w ramie dachu
- Składane siedzenie wykonane z pianki PU (kolor czarny)
- Wariant wpuszczony w posadzkę z mechanizmem podnoszenia
- Taboret ze stali nierdzewnej z nakładką PU, dla wariantów prostokątnych o wymiarach 1600x1000 oraz 1800x1000 po dwa taborety
- Zawiasy do szkła z mechanizmem podnoszenia

02.01 Dane techniczne armatury

- Zalecane ciśnienie hydrauliczne: 200-500 kPa
- Temperatura ciepłej wody: max. 90°C
- Zalecana temperatura ciepłej wody: 60-70°C
- Zakres regulacji temperatury: 20-60°C
- Blokada bezpieczeństwa: 38°C

* 3,3 kW dla Szwajcarii

02.02 Dane techniczne wytwornicy pary

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Generator pary	3,3 kW		4 kW*	
Napięcie	1N~230 V, 50/60 Hz			
Bezpiecznik	16 A		20 A	
Przekrój przewodu zasilającego	3 x 2,5 mm²			
Przyłącze wodne	R½“			
Wydajność pary	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Zasady konserwacji i pielęgnacji

Po zakończeniu natrysku/kąpieli parowej spłukać wodą powierzchnię brodzika i ścianek, a następnie wytrzeć je wilgotną ściereczką. **Nie używać środkow do szorowania!** Wykonując okazyjnie gruntowne czyszczenie spryskać powierzchnię niewielką ilością środka czyszczącego (np. Hoesch Cleaner, nr art. 699900), po czym przetrzeć powierzchnię suchą miękką ścierką. Silniejsze zabrudzenia usunąć przy użyciu ciepłej wody z dodatkiem płynnego środka czyszczącego lub roztworu mydła. Osady wapnia zetrzeć octem winnym i wodą (**nie dotykać armatur!**). Stosując środki do czyszczenia odpływu i rur ściekowych koniecznie przestrzegać zasad ich użycia!

Lekkie zadrapania lub miejsca porowate na połyskliwych powierzchniach usunąć za pomocą zestawu pielęgnacyjnego Sanicryl-Pflegeset firmy Hoesch (nr art. 699100, przestrzegać wskazowek użycia!). Głębokie zadrapania i miejsca wypalone na powierzchniach połyskliwych lub matowych usunąć przy użyciu drobnoziarnistego papieru ściernego (nr 500) lub wycieraka do metalu wykonanego z drobnowłoknistej wełny stalowej, polerując te miejsca ostrożnie, na dużej powierzchni i w jednym kierunku. Specjelny krem do polerowania stosować tylko do powierzchni błyszczących!

PL

03.01 Zasady pielęgnacji szyb i profili

- Bezpośrednio po kąpieli spłukać kabinę czystą wodą.
- Szyby i profile wycierać jedynie wilgotną ściereczką (nie suchą). Szyby można również osuszyć gumową ściągaczką.
- Używać wyłącznie delikatnych środkow czyszczących, takich jak np. rozcieńczony roztwor wody z octem. W żadnym wypadku nie używać środkow do szorowania lub zawierających chlor.
- Nie używać szmatek z mikrowłókien. Niszczą one ewentualnie naniesioną powłokę (Ever Clean) i mogą powodować zarysowania szkła.
- Co pewien czas zalecane jest lekkie przesmarowanie drzwi uchylnych i przesuwnych. Dzięki temu zapewni się lekkie otwieranie drzwi.

03.02 Zasady konserwacji i pielęgnacji armatur

W celu codziennej pielęgnacji należy stosować wyłącznie neutralne środki czyszczące lub środki czyszczące na bazie cytryny. Proszę korzystać tylko ze środkow czyszczących, przewidzianych do czyszczenia armatur. Stosując środki do czyszczenia koniecznie przestrzegać zasad ich użycia!

Środek czyszczący w aerozolu należy nanieść na ściereczkę i przy jej użyciu czyścić armatury.

Następnie spłukać armaturę dostateczną ilością wody i wypolerować miękką ściereczką.

03.03 Nie korzystać z...

- Włókien lub gąbek o działaniu szorującym lub drapiącym.
- Środków czyszczących, zawierających łatwo rozpuszczalne kwasy, jak np. kwas solny lub octowy.
- Środków do szorowania.
- Środków czyszczących, zawierających roztwor do bielenia chlorem.

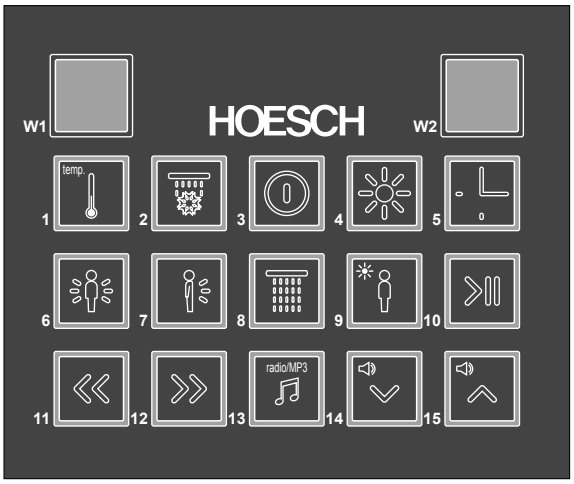
03.04 Powłoka antypoślizgowa SOLiQUE*Pro* (opcja)

Powłoka antypoślizgowa trwale aplikowana punktowo na powierzchnię akrylu i odlewu mineralnego. Zapewnia ona maksymalne bezpieczeństwo oraz komfort kąpieli. Estetyczny transparentny wzór o delikatnej strukturze tworzy nowy efekt wizualny w łazience. Powłoka jest płaska, dzięki czemu łatwo utrzymac brodzik w czystości. Kąpiel staje się jeszcze bardziej przyjemna i bezpieczna dla użytkownika.

Uwaga! Nie dopuszcza się szlifowania obszaru z powłoką antypoślizgową!

* 3,3 kW dla Szwajcarii

04 Instrukcja obsługi



UWAGA: Dzieci mogą korzystać z tego urządzenia bez nadzoru tylko jeśli zostały odpowiednio poinstruowane tak że są w stanie bezpieczenie używać urządzenie i rozumieć niebezpieczeństwo błędnego użycia.

Pierwszy rozruch

Warunkiem pierwszego rozruchu jest fachowa instalacja zgodnie z instrukcją montażu.

04.01 Panel sterujący

Obsługa
(ważne dla panelu z panelem sterującym)

3 Włącz/wyłącz panel sterujący.
Przycisk przytrzymany przez 3 sekundy → panel sterujący zostaje wyłączony, wszystkie włączone funkcje zostają wyłączone.

6 Włącz/wyłącz wszystkie dysze na plecy, czas masażu 20 minut. Należy ustawić pokrętło armatury w odpowiedniej pozycji - patrz punkt 04.02.

7 Włącz/wyłącz dwie dolne dysze na plecy, czas masażu 20 minut. Należy ustawić pokrętło armatury w odpowiedniej pozycji - patrz punkt 04.02.

8 Włącz/wyłącz zimny natrysk z górnej głowicy prysznicowej, czas kąpieli 20 minut. Należy ustawić pokrętło armatury w odpowiedniej pozycji - patrz punkt 04.02.

2 Włącz/wyłącz bicze szkockie. Należy ustawić pokrętło armatury w odpowiedniej pozycji - patrz punkt 04.02.
Naprzemiennie ciepła i zimna woda: 2 minuty ciepła woda, 5 sekund zimna woda.

Włącz/wyłącz kąpiel parowa + wybór temperatury kąpieli parowej

1 Po włączeniu generatora pary można wybrać temperaturę (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C). Wyświetlacz [W1] pokazuje wybraną temperaturę.
Sterownik sygnalizuje gotowość do rozpoczęcia kąpieli trzykrotnie migającym światłem halogenowym lub białym światłem chromoterapii.

5 Wybór czasu kąpieli parowej (10, 20, 30 minut) / włączanie odkamieniania generatora pary.
Po osiągnięciu ustawionej temperatury, wyświetlacz [W1] pokazuje czas kąpieli parowej. Podczas kąpieli parowej można przedłużyć czas trwania kąpieli.

Podczas kąpieli parowej, funkcja masażu wodnego jest zablokowana.

Podczas kąpieli parowej można aktywować deszczownicę (zimna woda!) poprzez przytrzymanie tego przycisku.

Oświetlenie/Chromoterapia

4 Włącz/wyłącz oświetlenie
Oświetlenie podczas kąpieli parowej funkcjonuje, wtedy kiedy po osiągnięciu żądanej temperatury, został wybrany czas kąpieli parowej.

9 Wybór programu chromoterapii

Program	Opis
1	biały
2	czerwony
3	pomarańczowy
4	żółty
5	zielony
6	niebieski
7	indygo
8	fioletowy
9	rotacyjny
10	energetyzujący
11	relaksacyjny

PL

Radio/MP3

13

FM/MP3 – wybór źródła muzyki

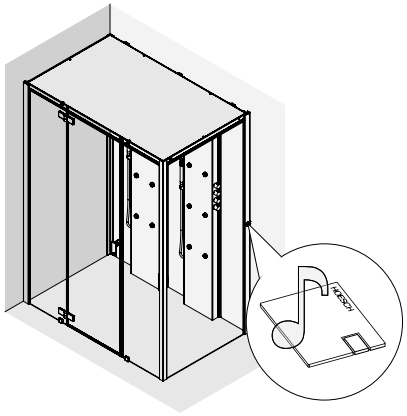
10
Włącz/zatrzymaj pliki MP3

14
Zmniejszenie siły dźwięku ↓

15
Zwiększenie siły dźwięku ↑

11
Wyszukiwanie do dołu stacji FM .
Wybór ostatniego utworu (odtwarzacz MP3).

12
Wyszukiwanie do góry stacji FM.
Wybór następnego utworu (odtwarzacz MP3).



Uwaga:
Pliki MP3 mogą być zapisywane tylko jako pojedyncze pliki i nie mogą być podzielone na foldery.
Urządzenie przeznaczone do odczytu plików MP3 zapisanych z prędkością transmisji do 192 kb/s.

04.02 Armatura

Pokrętła baterii ①, ②, ③, służą jako rozdzielacz kierujący strumień wody na wybrane wyjście. Pokrętła służą do otwierania, zamykania oraz regulacji ciśnienia wody.

PL

Ⓐ – Włącz deszczownica

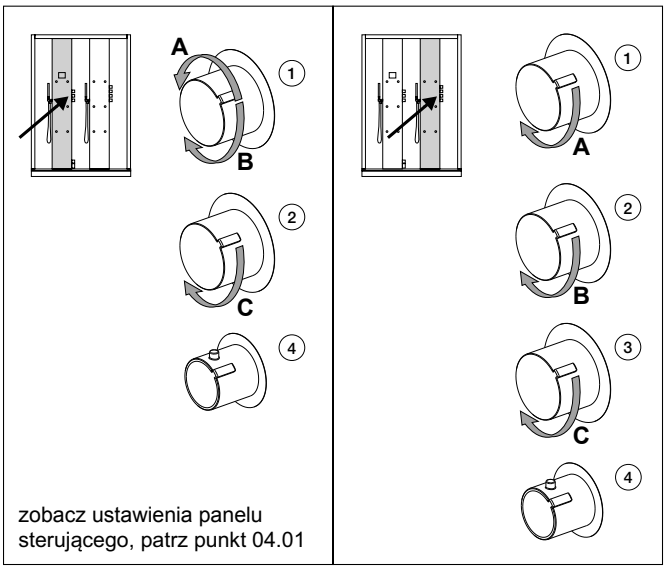
Ⓑ – Dysze na plecy

Ⓒ – Włącz słuchawka prysznicowa

Pokrętło baterii ④, służy do ustawienia temperatury. Obrót bez wciśnięcia przycisku zabezpieczającego umożliwia regulację temperatury wody w zakresie do 38°C (funkcja ochrony przed przypadkowym poparzeniem).

Obrót przy jednoczesnym wciśnięciu przycisku zabezpieczającego umożliwia regulację temperatury strumienia wody powyżej 38°C.

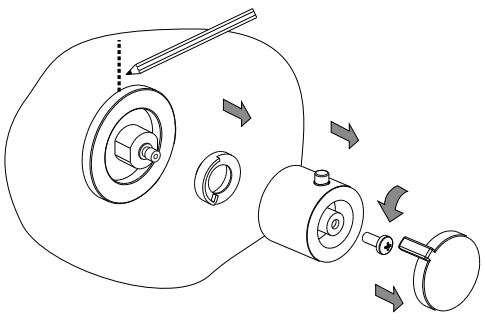
Ze wzgledu na możliwość poparzenia zaleca się stosowanie temperatury wody do 38°C.



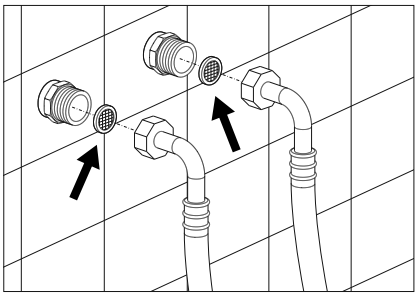
zobacz ustawienia panelu sterującego, patrz punkt 04.01

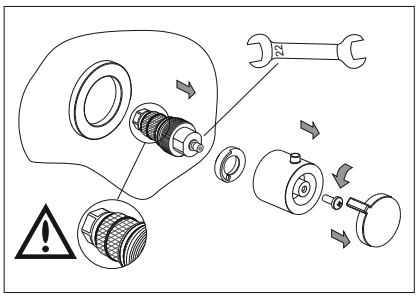
W przypadku wadliwej regulacji temperatury na 38°C należy dokonać kalibracji zaworu termostatycznego wg poniższych wskazówek:

- uruchomić natrysk ręczny ustawiając pokrętło na temperaturę 38°C
- zmierzyć rzeczywistą temperaturę wody normalnym termometrem
- zaznaczyć kreską na panelu temperaturę 38°C zgodnie z oznaczeniem występującym na pokrętle natrysku
- wciskając czerwony przycisk wolno obracać pokrętłem do momentu osiągnięcia przez strumień wody żądanej temperatury 38°C
- zdjąć zaślepkę, odkręcić śrubę i wyciągnąć pokrętło
- zamontować pokrętło w ten sposób, aby kreska na panelu pokrywała się z oznaczeniem na pokrętle temp. 38°C
- wkręcić śrubę i założyć zaślepkę



Aby zachować prawo do napraw gwarancyjnych oraz utrzymać estetyczny wygląd panelu prysznicowego należy dokonywać okresowego oczyszczania sitek z osadów i zanieczyszczeń.

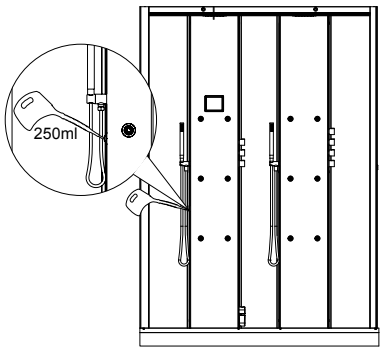




04.03 Czyszczenie generatora pary

Czyszczenie jest przeprowadzane automatycznie po kąpieli parowej i sygnalizowane poprzez migający symbol ` - ´ na wyświetlaczu [W1]. Generator pary jest opróżniany, napełniany i ponownie opróżniany. Czas trwania oczyszczania wynosi ok. 5 minut. Funkcja pary jest w tym czasie zablokowana.

04.04 Odkamienianie generatora pary



Proszę nie otwierać otworu do napełniania podczas kąpieli parowej! Dla zachowania bezpieczeństwa zalecamy odczekać minimum 30 minut od zakończenia kąpieli parowej do ostygnięcia kabiny.

Wyświetlacze [W1] + [W2] migają.
- minęło 18 godzin pracy generatora pary, należy przeprowadzić odkamienianie!

Symbol ` 00 ´ miga na wyświetlaczu [W1].
- minęło 20 godzin pracy generatora pary. Funkcja pary została zablokowana, trzeba przeprowadzić odkamienianie.

W celu odkamieniania należy wlać 250ml płynu odkamieniającego (np. HOESCH specjalny środek do odkamieniania, nr. art. 692101) wg poniższego rysunku i aktywować funkcję odkamieniania poprzez przytrzymanie przez 5 sekund przycisku 5.

Funkcji odkamieniania nie można przerwać.

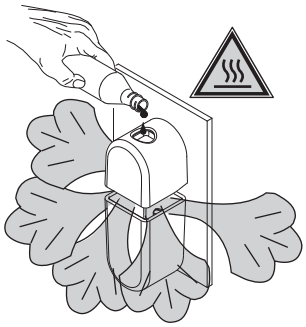
Proces odkamieniania jest sygnalizowany poprzez ciągłe świecenie symbolu „00“ na wyświetlaczu [W1].

Czas trwania procesu odkamieniania = 65 minut.

04.05 Dodawanie substancji zapachowych

Substancje zapachowe można wlewać tylko do zbiornika dyszy parowej!

Ponieważ oferowane na rynku substancje zapachowe zawierają alkohol, wobec tego dozwolone jest tylko i wyłącznie stosowanie esencji zapachowych HOESCH. W przypadku użycia innych esencji zapachowych reklamacje nie będą uznawane.



Uwaga należy unikać bezpośredniego kontaktu skóry z obszarem wylotu pary.
Niebezpieczeństwo oparzenia!

05 Prawidłowe korzystanie z funkcji pary!

UWAGA: dzieci mogą korzystać z tego urządzenia tylko pod nadzorem lub jeśli otrzymały odpowiednie wskazówki, które dziecko może zastosować i korzystać z tego urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieć niebezpieczeństwo wynikające z nieodopowiedniej obsługi.

Najpierw należy wziąć prysznic a potem korzystać z kąpieli parowej.
Przed każdą kąpielą parową należy wziąć prysznic, usunąć ślady mydła i dokładnie wytrzeć całe ciało.

Po uzyskaniu odpowiedniej temperatury: wejść do kabiny i dokładnie zamknąć drzwi.
Uwaga: należy unikać bezpośredniego kontaktu skóry z obszarem wylotu pary.

Pachnąca kąpiel parowa. Orzeźwiające esencje zapachowe wzmacniającą dobroczynne działanie kąpieli parowej. W celu zwiększenia dobroczynnego działania kąpieli parowej wystarczy dodać esencje zapachowe Hoesch do pojemnika na dyszy parowej.

Korzystanie z kąpieli parowej należy odpowiednio dozować.
Nigdy nie należy korzystać z więcej jak 2-3 cykli kolejno w łaźni parowej.

PL

Kąpiel w zapachu. Stosowanie orzeźwiających esencji zapachowych wspomaga działanie i przyjemność z kąpieli parowej. W celu zwiększenia efektów kąpieli parowej można dodać esencję zapachową HOESCH do zbiorniczka dyszy parowej.

Naprzemienny natrysk. Na koniec każdej kąpieli parowej: zimny natrysk. To działa odświeżająco i orzeźwiająco. Ciepły natrysk po kąpieli parowej relaksuje i odpręża.

Relaks w spokoju. Najlepiej się położyć, odpocząć i odprężyć w ten sposób uspokajające i korzystne działanie kąpieli parowej jest jeszcze bardziej odczuwalne.

Kąpiel parowa odpręża. Największa zaleta kąpieli parowej polega na przyjaznych temperaturach od 40 do 50°C i idealnym połączeniu ciepła i wilgotności.

PL

Содержание

01 Общие указания ... 52
01.01 Место/помещение для установки душевого поддона и душевой кабины ... 52
02 Оснащение ... 53
02.01 Технические данные арматуры ... 53
02.02 Технические данные парогенератора ... 54
03 Указания по уходу ... 54
03.01 Указания по уходу за стеклами и профилями ... 54
03.02 Указания по уходу за арматурой ... 54
03.03 Не рекомендуется использовать: ... 54
03.04 Противоскользящее покрытие SOLiQUE*Pro* **(опционально)** ... **54**
04 Руководство по обслуживанию ... 55
04.01 Панель управления ... 55
04.02 Арматура ... 56
04.03 Чистка парогенератора ... 57
04.04 Удаление накипи из парогенератора ... 57
04.05 Дозирование ароматических веществ ... 57
05 Правила пользования паровым режимом! ... 57
06 Комплектация ... 66
07 Инструкция по планированию ... 69
08 Монтаж ... 75

RU

01 Общие указания

Продукция компании HOESCH задаёт тон в отношении качества, комфорта и дизайна. Соблюдение приведённых ниже указаний обеспечит оптимальное функционирование изделия и долгий срок его службы. Каждая поставка тщательно контролируется перед отправлением на заводе-изготовителе. Перед началом монтажа проверить комплектность поставки! Мы оставляем за собой право на технические и визуальные изменения изображённых изделий! Все размеры указаны в мм! Все присоединительные размеры являются внутренними размерами! Мы не берём на себя ответственности за повреждения, возникшие из-за применения изделия не по назначению, из-за ненадлежащей транспортировки или во время промежуточного хранения. Юридическую силу имеют наши гарантийные условия, действующие на момент продажи изделия.

Укрыть поверхность душевого поддона для защиты от повреждений во время монтажа!

Не ставить стёкла на углы и края!

Внимание!
При приёмке поставки проконтролировать, не возникли ли повреждения при перевозке; позднейшие рекламации не принимаются! Выбор дюбелей и винтов зависит от материала стен!

- **Водопроводные соединения**

  При подключении к проводке питьевой воды следует самостоятельно предусмотреть предохранитель соответствующий к местным нормам. При подключении к водопроводной сети следует самостоятельно предусмотреть устройство для предотвращения обратного сифонирования согласно требованиям стандарта (EN61770) (VDE 0700 глава 600).

  Проёмы в стенах должны быть загерметизированы прочноэластичным герметиком. Система должна быть промыта в соответствии со стандартом DIN 1988.

  В домовой подводке силами заказчика должен быть установлен грязеуловитель.

  Отметим, что перед смягчения воды должны быть установлены таким образом, чтобы в парогенератор поступала мягкая вода.

  Подсоединение горячей воды Ду 15/20, угловой соединитель Rp S дюйма, рекомендуемое гидравлическое давление: 200-500 кПа, 60-70 °C

RU

Внимание! Термическая дезинфекция с помощью кратковременного повышения температуры до 70 °C должна быть выполнена силами заказчика!

  Подсоединение холодной воды Ду 15/20, угловой соединитель Rp S дюйма,рекомендуемое гидравлическое давление: 200-500 кПа.

  Для двух соединений нужно предусмотреть запорный шариковый клапан R 1/2”.

  Пристенный слив DN 50/40 для для опорожнения парогенератора - смотри пункт 07.

  Сифон для скрытого монтажа входит в объем поставки соединительного набора (арт.27775)

- **Электромонтажные работы**

  Для выполнения электрического подсоединения (230В, 50/60 Гц, 20 А) следует предусмотреть отдельный кабель питания 3x2,5mm (2 м кабель следует оставить торчащим из стены) и провод для выравнивания потенциала 1x4mm для заземления -смотри пункт 07

  Устройсто должно быть защищено отдельным автоматом защитного отключения FI/RCD (I N 30mA), который отсоединяет аппарат по всем полюсам с шириной размыкания контактов не менее 3 мм. Рекомендуем обязательно подключить устройство к электросети при помощи выключателя сети (20 А, ширина размыкания контактов не менее 3 мм, с учетом защитных зон).

  Устройство должно быть подключено к электросети в соответствии со строительными нормами с использованием всеполюсного сетевого выключателя.

  Устройство может быть подключено к электросети только с помощью неразъемного соединения, с учетом местных норм. Монтаж и ремонт может быть выполнен только уполномоченным сервисным персоналом.

Указание: Все электромонтажные работы должен выполнять специалист-электрик, имеющий на это разрешение, в соответствии с действующими предписаниями стандартов DIN/EN (DIN VDE 0100-701 и т.д.), Национальными предписаниями и предписаниями местных энергоснабжающих организаций!

01.01 Место/помещение для установки душевого поддона и душевой кабины

- Отдельные электрические устройства, которые производят пар и влагу, не могут быть использованы в паровой кабине.
- Паровая кабина рассчитана на установку у стены.
- Сток в стене должен быть расположен в указанном месте.
- При установке паровой кабины на выполненном силами заказчика основании необходимо учитывать высоту помещения.

- Между крышей паровой кабины и потолком должно оставаться расстояние не менее 120 мм.
- Паровая кабина спроектирована для установки у кирпичных стен. Если стеновые конструкции выполнены из других материалов (дерево, гипсокартон), то их необходимо усилить, чтобы крепление было надёжным.
- Перед монтажом стены должны быть облицованы кафелем на всю высоту кабины.
- Пол в месте установки должен быть абсолютно ровным.
- При приготовлении места установки (версия D) нужно обеспечить в пределах паровой кабины наклон для слива воды. Следует также обеспечить правильный уровень основания для установки стекол и для открытия двери. Просим применить приложенный шаблон.
- Для установки поддона (версия B и C) можна использовать бетонное основание или пенопласт. Нужно учесть указания от производителя. При подготовке грунта нужно обеспечить минимальную несущую способность основания 250кг/м.
- Стены должны быть строго вертикальными.
- Кабина безрамная не может быть полностью герметична по конструкционным причинам.

Устройством не должны пользоваться особы умственно или физически отсталые (а также дети), не имеющие соответсвующего опыта или знаний.

Они могут пользоваться устройством при условии, если идёт наблюдение соответствующей особы, которая обеспечит безопасность или передаст инструкцию, как следует пользоваться устройством.

Дети должны пользоваться устройством под присмотром взрослых, для убеждения, что они не будут играть этим изделием .

Внимание! В районе паровой форсунки и выхода пара находится зона высоких температур. Избегайте её прямого контакта с кожей!

- внимание: Горячая поверхность!

Силикон заказчик обеспечивает самостоятельно. Снимите излишек силикона в местах соединения.

02 Оснащение

RU

- Задние стенки серебряного цвета из закаленного стекла с покрытием Everclean
- Безрамная конструкция из закаленного стекла (6 мм) с покрытием Everclean
- Крыша выполненная из стекла (6 mm)
- Поддон (опционально) из минерального литья. Вместе с предварительно установленным стеллажом
- Функциональный панель из алюминия
- Парогенератор с автоматической промывкой и удалением известкового налета. Номинальное напряжение 230 В, 50/60 гЦ
  3,3 кВт для версии прямоугольной 1000x1000, 1200x1000, версия полукруглая и квадратная 1000x1000
  4,0 кВт* для версии прямоугольной 1400x1000, 1600x1000, 1800x1000
- Паровая форсунка с интегрированным стоком для конденсата.
- Функциональная панель исполнена из алюминия, для версии прямоугольной рамерами 1600x1000, 1800x1000 две функциональные панели
- Арматура (хромированная) состоит из (одна функциональная панель):
  душевой лейки, душ-тарелки (15 л/мин) , 6 регулируемых массажных форсунок для спины (6 x 3 л/мин), термостата 1/2“, 2 запорных клапанов (левая функциональная панель) 3 запорных клапанов (правая функциональная панель).
- Душ-тарелка и гидромассажные форсунки с электронным управлением
- Звуковой модуль с MP3 плейером (USB соединение), радио, 2 динамики
- USB-флеш-накопитель с музыкой (10 часов)
- Лента LED с переключателем цветов в раме крыши
- Табурет из нержавеющей стали с накладкой из полиуретана для прямоугольной версии с размерами 1600x1000 мм и 1800x1000мм, 2 табурета
- Петли для стекла с механизмом подъема

02.01 Технические данные арматуры

- Рекомендуемое гидравлическое давление: 200-500 кПа
- Температура горячей воды: макс. 90°C
- Рекомендуемая температура Горячей воды: 60-70°C
- Диапазон регулирования температуры: 20-60°C
- Предохранительная блокировка: 38°C

* 3,3 кВт в Швейцарию

02.02 Технические данные парогенератора

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
Парогенератор	3,3 кВт		4 кВт	
Напряжение	1N~230 V, 50/60 Hz			
Предохранение	16 A		20 A	
Поперечное сечение проводов	3 x 2,5 mm²			
Подключение к водоснабжению	R½“			
Паропроизводительность	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 Указания по уходу

После принятия душа/пользования парильной поверхность ванны и стенного элемента ополоснуть водой и протереть влажной тряпкой. Не применять абразивные средства! С целью более тщательной очистки от случая к случая капнуть на поверхность ванны несколько капель чистящее средства, например, Hoesch Cleaner (арт. 6999 00), а затем протереть поверхность ванны сухой мягкой тряпкой. Более сильные загрязнения можно удалить теплой водой с жидким чистящим средством или мыльным раствором. Известковые отложения смывать винным уксусом и водой (обходить арматуру!). При применении средств для чистки унитазов и канализационных стоков строго соблюдать инструкцию по эксплуатации!

Небольшие царапины или шероховатости с блестящих поверхностей удалять средством для ухода Hoesch Sanicryl (арт. 699100; соблюдать инструкции!). Глубокие царапины и прожоги на блестящей или матовой поверхности устранять мелкой наждачной бумагой (№ 500) или полировальным приспособлением, изготовленным из мелкой стальной ваты. При этом действовать предельно осторожно, движения выполнять в одном направлении. Специальный полировальный крем использовать только для обработки блестящих поверхностей!

03.01 Указания по уходу за стеклами и профилями

RU

- Сразу после принятия душа, кратко ополоснуть стенки кабины чистой водой.
- Стекла и профили вытирать только влажной тряпкой (не сухой!). Стекла могут быть высушены с помощью стягивателя.
- Употрблять только слабые очистительные средства как, к примеру, разбавленную укусную воду. Ни в коем случае не употреблять твердые очистительные средства (к примеру средства с песком) и очистительные средства с хлором.
- Не употреблять микрофазные тряпки для очистки, т. к. они разрушают нанесенное покрытие (к примеру EverClean) и могут разцарапать стекла.
- Скользящие створки и подвесные двери рекомендуется, от времени к времени салить. Таким образом они остаются мягкорасхожими.

03.02 Указания по уходу за арматурой

Для ежедневного ухода используйте только нейтральные чистящие средства или средства на основе лимонной кислоты. Используйте только чистящие средства, предназначенные для ухода за арматурой. Строго соблюдайте инструкцию по применению чистящего средства!

Нанесите аэрозольное читящее средство на тряпку и протрите ею арматуру. Затем промойте арматуру большим количеством воды и отполируйте ее мягкой тряпкой.

03.03 Не рекомендуется использовать:

- Тряпки и губки для очистки, имеющие царапающие поверхности.
- Чистящие средства с сильными кислотами, например, соляной или уксусной.
- Абразивные средства.
- Чистящие средства, содержащие хлор.

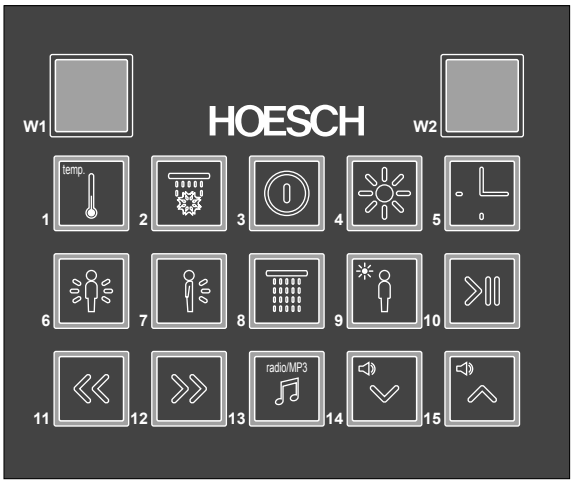
03.04 Противоскользящее покрытие SOLiQUE*Pro* (опционально)

Противоскользящее покрытие, которое устойчиво нанесено на поверхность поддонов из акрила и минерального литья. Оно обеспечивает максимальную безопасность и комфорт во время принятия душа. Бесцветный, тонкий узор создает новый, визуальный эффект в ванной комнате. Противоскользящее покрытие нанесено тонким слоем, благодаря чему поддон легко удержать в чистоте. Принятие душа становится более приятным и безопастным для пользователя

Внимание! Нельзя шлифовать поверхность в местах нанесения противоскользящего покрытия!

* 3,3 кВт в Швейцарию

04 Руководство по обслуживанию



ВНИМАНИЕ: Дети могут пользоваться устройством без присмотра, только если они были должным образом проиструктированны, как безопасно пользоваться устройством и и осознают опасность неправильного использования.

Первый запуск

Условием для первого запуска является профессиональный монтаж согласно с инструкцией по установке.

04.01 Панель управления

Обслуживание
(действительны для панели с панели управления)

3 Панель управления Вкл/Выкл.

Держать кнопку нажатой три секунды → панель управления выключается, все включённые функции отключаются.

6 Вкл/Выкл всех спинных форсунок, продолжительность массажа 20 минут. Следует установить регулятор в соответствующюю позицию смотри п. 04.02

7 Вкл/Выкл массажные форсунки в области спины, продолжительность массажа 20 минут. Следует установить регулятор в соответствующюю позицию смотри п. 04.02

8 Вкл/Выкл верхней душевой лейки, продолжительность работы 20 минут. Следует установить регулятор в соответствующюю позицию смотри п. 04.02

2 Вкл /Выкл шотландского душа. Следует установить регулятор в соответствующюю позицию смотри п. 04.02

Контрастный душ горячей и холодной водой: две минуты горячая вода, пять секунд холодная вода.

Вкл/Выкл паровой бани и выбор температуры.

1 После включения парогенератора можно выбрать температуру (38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 °C). [W1] показывает выбранную температуру.

Готовность паровой бани каждые 30 секунд сигнализируется трёхкратным миганием галогенного светильника или белым светом.

5 Настройка времени работы паровой бани (10, 20, 30 минут) / Включение функции удаления накипи из парогенератора. После достижения заданной температуры на индикаторе [W1] отображается время работы паровой бани. Во время паровой бани возможно продлить время действия режима.

Во время паровой бани, функции водного массажа заблокированы.

Во время работы паровой бани гидромассажные функции заблокированы, можно пользоваться только верхней душевой лейкой (холодный душ!).

Подсветка/хромотерапия

4 Вкл/Выкл подсветки

Освещение во время принятия пара работает только после достижения необходимой температуры и выбраного время принятия пара.

9 Выбор программы кромотерапии

Программа	Название
1	белый
2	красный
3	оранжевый
4	жёлтый
5	зелёный
6	голубой
7	синий
8	фиолетовый
9	меняющийся
10	тонизирующий
11	отдыхать

RU

Радиоприёмник / MP3

13 Выбор музыкального источника УКВ / MP3

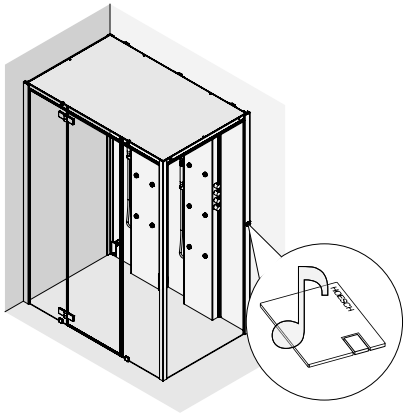
10 Вкл/пауза для файлов в формате MP3

14 Громкость ↓

15 Громкость ↑

11 Поиск УКВ-станций вниз.
Выбор последнего трека (на MP3-плеере).

12 Поиск УКВ-станций вверх.
Выбор следующего трека (на MP3-плеере).



Указание:
MP3-файлы могут быть сохранены только в виде отдельных файлов и не могут быть разбиты по папкам. Устройство для воспроизведения файлов MP3 с битрейтом до 192 Кб/с.

04.02 Арматура

Ручка смесителя ①, ②, ③, используется как распределитель направляющий струю воды на выбранный выход. Ручки используют для открывания, закрывания и регулировки давления воды.

Ⓐ – Включение душ-тарелку

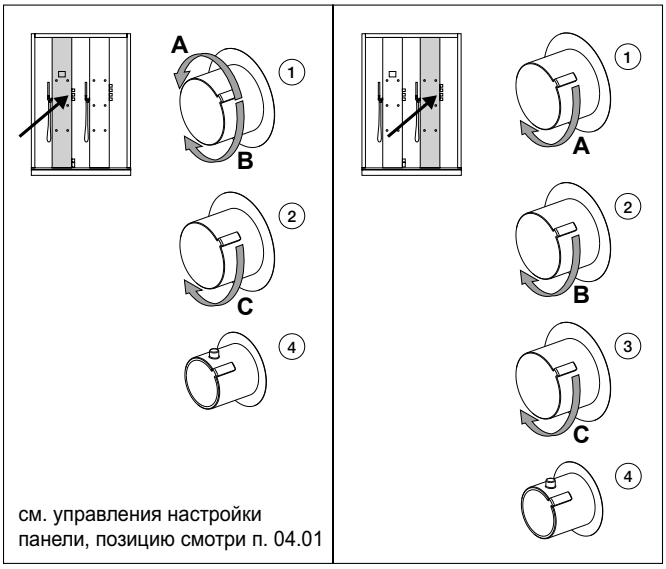
Ⓑ – Форсунки на спину

Ⓒ – Включение ручного душа

Ручка смесителя ④, используется для регулировки температуры. Оборот без нажатия кнопки безопасности даёт возможность регулировать температуру воды в диапозоне до 38°C (функция защиты от случайных ожогов)

Оборот с одновременным нажатием кнопки безопасности даёт возможность регулировать температуру воды выше 38°C.

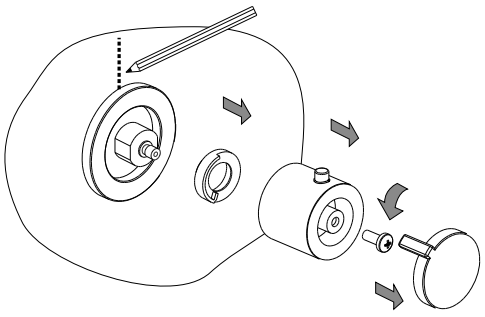
В связи возможностью получения ожогов рекомендуется использовать температуру воды до 38°C.



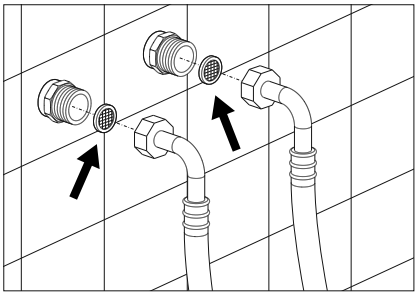
см. управления настройки панели, позицию смотри п. 04.01

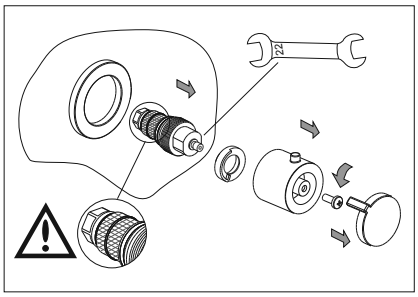
В случае дефектной регулировки температуры на 38°C нужно совершить калибровку термостатического клапана в соответствии со следующими указаниями:

- включить ручной душ устанавливая ручку на температуре 38°C
- измерить температуру воды нормальным термометром
- обозначить линией на панели температуру 38°C согласно обозначению на ручке душа
- нажимая красную кнопку медленно поворачивать ручку пока вода не достигнет желаемой температуры 38°C
- снять заглушку, открутить винт и вытащить ручку
- установить ручку так, чтобы линия на панели совпадала с обозначением на ручке темп. 38°C
- вкрутить винт и надеть заглушку



Для того, чтобы сохранить право на гарантийный ремонт и удержать эстетический вид душевой панели нужно: периодически чистить ситечко от загрязнений и известкового налёта.

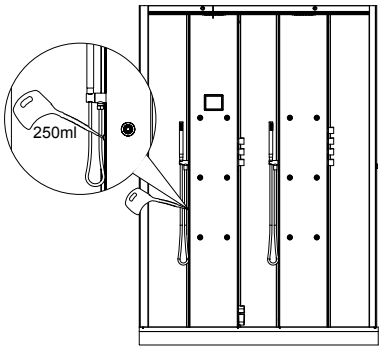




04.03 Чистка парогенератора

Чистка выполняется автоматически после завершения функции паровой бани; это отражается мигающим значком «-» на индикаторе [W1]. Парогенератор опорожняется, заполняется и ещё раз опорожняется. Время чистки составляет около 5 минут. Функция паровой бани на это время заблокирована.

04.04 Удаление накипи из парогенератора



Не открывать заправочное отверстие во время работы паровой бани! Для верности мы рекомендуем подождать не менее 30-ти минут после выключения паровой бани, пока кабина не охладится.

[W1] и [W2] мигают.

- Парогенератор проработал 18 часов, его нужно очистить от накипи!

Значок «00» на индикаторе [W1] мигает.

- Парогенератор проработал 20 часов. Функция паровой бани заблокирована, необходимо удалить накипь.

Для удаления накипи залить 250 мл декальцинирующей жидкости (например, HOESCH средство для декальцинации, артикул 692101), как показано на рисунке, а затем запустить процесс, нажимая в течение пяти секунд кнопку 5.
Процесс удаления накипи нельзя прервать.

Процесс удаления накипи сигнализируется непрерывный световой значка «00» на индикаторе [W1].

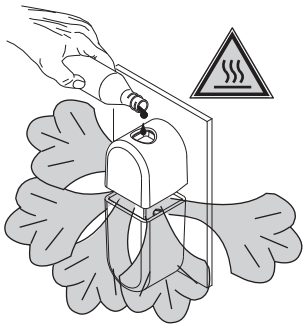
Продолжительность процесса удаления накипи 65 минут.

RU

04.05 Дозирование ароматических веществ

Ароматические вещества можно наливать только в резервуар паровой форсунки.

Предлагаеимые на рынке ароматические вещества сожержат алкоголь, в связи с этим допускаются исключительно применение ароматических эссенций HOESCH. В случае использования других ароматических средств рекламации не принимаются.



Внимание! Следует избегать прямого контакта кожи с зоной подачи пара.
Опасность ожога!

05 Правила пользования паровым режимом!

В начале принять душ, затем париться. Перед каждым приёмом паровой ванны тщательно вымыться с мылом и обсохнуть.

После достижения требуемой температуры : войти в кабину и плотно закрыть дверь.
Осторожно! Избегать контакта кожи с местом выхода пара.

15 минут достаточно! Первый раз парьтесь недолго, чтобы сохранить хорошее самочувствие. Мы рекомендуем не более 15 минут при температуре 40 до 50 °C, идеально пропотеть сидя.

Не злоупотребляйте парилкой. Не заходите более 2-3 раз подряд в парную.

Ароматная паровая баня. Применение освежающих ароматических эссенций повышает положительные результаты паровой бани. Для повышения эффективности паровой бани достаточно добавить ароматические эссенции HOESCH в резервуар паровой форсунки.

Переменный душ. В конце каждого захода принять холодный душ. Это освежает и повышает самочувствие. Тёплый душ после паровой бани расслабляет.

Расслабится в тишине. Лечь, успокоиться, расслабиться благодаря этому повышается успокаивающее и благотворное действие паровых бань.

Пар расслабляет. Большое преимущество паровых бань заключается в достаточно невысокой температуре от 40- 50 °C и идеальной комбинации тепла и влажности.

Пользование паровой баней детьми требует постоянного контроля взрослых.

Особо осторожно рекомендуем пользоваться паровой баней пожилым людям и инвалидам.

RU

目录

01 总说明 60
01.01 淋浴盘和淋浴房的空间设置 60
02 设备 61
02.01 龙头的技术数据 61
02.02 蒸汽发生器的技术数据 61
03 蒸汽房/淋浴房的护理 61
03.01 玻璃屏和框架型材的护理 61
03.02 龙头的护理 62
03.03 不可使用 62
03.04 防滑涂层 SOLiQUE*Pro* (可选) 62
04 操作指南 62
04.01 控制面板 62
04.02 龙头配件 63
04.03 清洁蒸汽发生器 64
04.04 蒸汽发生器脱钙 64
04.05 香薰用量 64
05 正确使用蒸汽功能！ 64
06 交付 66
07 规划指南 69
08 组装 75

CN

01 总说明

Hoesch对产品质量，舒适性以及设计方面都有严格的标准。请注意遵守以下提示，从而保障产品达到理想的性能以及较长的使用寿命。 每个产品在出厂前都已经过严格的检验。在安装前请先检查产品是否有缺件情况。我们保留对产品在技术上及外观上的修改权利！所有的尺寸单位都是毫米! 所有连接尺寸均为内尺寸！由于使用不当，运输或中转仓储而引起的损伤，我们不承担任何责任。产品按我司质保条款进行质保。安装时必须遮盖好淋浴盘以保护其表面！请不要把玻璃屏置于角上或边上！

注意！ 请收到货物后立即检查是否在运输途中有损毁！过后的索赔我们将不接受！
螺钉及螺塞的选择取决于墙体的材料！

- **供水连接**

  在连接到饮用水系统时，施工方或用户必须首先根据当地的法规连接一个安全装置。请注意，必须按照（EN61770）(VDE 0700 Part 600)在现场提供一个连接供水的回流保护装置。

  穿墙的洞口必须以弹性填缝剂永久密封。安装后必须根据DIN1988冲洗。

  施工方在安装时应提供防溅板。

  我们指出安装水软化设备以软化供应蒸汽发生器的水

  热水连接DN15/20 角撑架Rp ½”，推荐流量压力: 200-500 kPa,60-70ºC。

注意：应提升温度到70 C作短暂的高温消毒！

  冷水连接DN15/20 角撑架Rp ½”，推荐流量压力: 200-500 kPa。

  一个球形截止阀R ½“应配置到两个连接。

  蒸汽发生器排水使用的墙排DN 50/40，见第07点。

  连接套装含藏墙式存水弯（型号 27775）

- **电气安装**

  对于电气连接(230V 50Hz，20A)，应该按第07点提供一条单独的3x2.5mm²馈电电缆（离墙边2米长）和一条1x4mm²接地电缆。

  设备必须由一个单独的FI开关/ RCD (30mA)保护，其接触距离最少3 mm，使系统的所有电极与电源隔开。 我们建议以一个全极电源开关连接设备与电源系统（20A，最少3 mm 接触距离，注意安全区域！）。

  此设备必须按建筑规范采用全极隔窝开关连接到供电电源。

  设备只可通过一个固定馈电电缆接电，并应根据当地的法规进行。安装和维修只应由授权的服务人员进行。

备注：电气安装必须由拥有正式牌照的电工进行，并 遵守DIN/EN的规范（DIN VDE 0100-701），国家规定和本地EVU的规定 ！

CN

01.01 淋浴盘和淋浴房的空间设置

- 个别产生蒸汽或湿气的电器不能在蒸汽房内使用。
- 蒸汽房的设计是靠墙安装的。
- 墙排水必须安装于指定范围 。
- 安装 蒸汽房于客户提供的基座上时须注意室内高度。
- 确保蒸汽房顶部与天花板 最少有120mm距离。
- 为确保可靠的紧扣，蒸汽房的设计是安装于砖石墙上的。
- 组装前，整个蒸汽房高度的墙面必须完全地铺上磁砖。
- 在安装地点的地面必须完全持平。
- 在整理组装蒸汽房的区域时（样式D），请确保水溢流的坡度。同时也须保证合适的地面水平以安装玻璃屏及房门的开关。为此，请使用附上的模板 。
- 在组装淋浴盘（样式B和C）时，可使用混凝土地板或聚苯乙烯泡沫底座。请注意制造商的规格。必须保证最低250kg/m的负载能力。
- 墙壁必须垂直。
- 由于施工原因，无框淋浴房是不可能绝对防水的。

为安全起见，残疾和智障人士 (和孩子) 或无相关经验或知识的人士不应该使用此设备，除非他们使用的时候得到相关人士在场监督或指示如何使用。

儿童只可以在成人监督下使用这个产品。

注意： 由于蒸汽喷嘴和蒸汽出口的工作区域内温度很高，应避免直接接触皮肤。

- 小心! 表面灼热!

硅胶已经被打入。请确保维修接缝必须清洁。

02 设备

- 带EverClean自洁涂层的钢化安全玻璃白 色后墙。
- 带EverClean自洁涂层的无框钢化安全玻璃前屏 (6mm)。
- 顶部，为6mm玻璃
- 人造石底盆（可选）包含预装支架
- 集成控制面板
- 带自动冲洗和脱钙蒸汽发生器。额定电压230 V，50/60 Hz
  3.3 kW用于长方形款式1000x1000及1200x1000，扇形和正方形1000x1000
  4.0 kW*用于长方形款式1400x1000，
  1600x1000及1800x1000
- 带冷凝器盘的蒸汽喷嘴
- 铝合金功能柱，长方形款式1600x1000及1800x1000装有两块功能柱
- 配置（镀铬），包括 (每条铝合金功能柱)：
  手持花洒，雨淋花洒(15 l/min)，6个可调背部喷头(6 x 3 l/min)，
  恒温器1/2”，2个截止阀（左功能柱），3个截止阀（右功能柱）。
- 雨淋顶喷及背部喷头为电子控制
- 音响组合包括MP3播放器（USB界面）、收音机、2个喇叭。
- 可连续播放10小时音乐的U-盘
- 在顶部框架带颜色变换器的LED灯带
- 带PU垫的不锈钢凳子，用于1600x1000长方形款式， 1800x1000两张凳子
- 带升降功能的玻璃夹

02.01 龙头的技术数据

- 推荐流量压力： 200-500 kPa
- 热水温度： 最高 90°C
- 推荐热水温度： 60-70°C
- 温度设定范围： 20-60°C
- 安全锁： 38°C

CN

02.02 蒸汽发生器的技术数据

	1000x1000	1200x1000	1400x1000	1600x1000 1800x1000
蒸汽发生器	3,3 kW		4 kW*	
电压	1N~230 V, 50/60 Hz			
保险丝	16 A		20 A	
电缆	3 x 2,5 mm²			
供水连接（冷水 + 热水）	R½“			
蒸汽输出	4,2 kg/h		6,5 kg/h	

03 蒸汽房/淋浴房的护理

淋浴/蒸汽浴后，用清水冲洗浴盘和墙壁表面，并用湿布拭擦。不要使用磨擦类的洗剂！对于偶尔进行的彻底清洁，在表面放上几滴清洁剂，例如Hoesch清洁剂（产品号699900），并使用柔软的干布拭擦。使用温水和液体清洁剂或肥皂碱液去除顽固污垢。使用醋及水擦掉水垢（避免触及龙头！）。若使用排水沟清洁剂，应遵照制造商的说明！

使用Hoesch Sanicryl护理套装（产品号 699100，请遵照使用说明！）去除抛光表面的轻微划痕或粗糙面。使用细砂纸（500号）或细钢丝绒金属擦去除抛光或亚光表面的深抓痕或焦痕，使用时应在划痕附近大范围地小心单向拭擦。其后对抛光表面的处理只可使用特制抛光霜。

03.01 玻璃屏和框架型材的护理

- 淋浴后，迅速用清水冲洗玻璃屏。
- 仅使用湿的抹布（不可以是干的）拭擦面板和框架。您也可以使用橡皮刮刀拭干面板。
- 仅使用诸如弱醋酸和水溶液的温和清洁剂。不能使用含氯的洗涤粉或清洁液。
- 不要使用超细纤维布。它们破坏所有涂层并可能会导致玻璃出现划痕。
- 最好能放一些润滑油到滑动门和摆动门令它们容易开关。

* 3,3 kW 瑞士

03.02 龙头的护理

日常清洁时只需使用中性或柠檬酸类的清洁剂。使用专门清洁龙头的清洁剂。按照该清洁剂的使用说明！把清洁剂喷在布上然后清洁龙头。用足量的清水冲洗并用软布擦亮。

03.03 不可使用...

- 磨擦类或刮削类的抹布或海绵。
- 带酸的清洁剂，例如盐酸或柠檬酸。
- 磨砂类清洁剂。
- 含氯漂白剂碱液的清洁剂。

03.04 防滑涂层 SOLiQUE*Pro* (可选)

应用于亚克力和铸石表面的耐用防滑涂层。它可确保最大程度的安全和洗浴舒适。质地细腻的美观透明图案为浴室创造新的视觉效果。平坦的防滑涂层令清洗淋浴盘更容易。为用户带来安全和更愉悦的淋浴。

注意！不要打磨有防滑涂层的表面！

04 操作指南

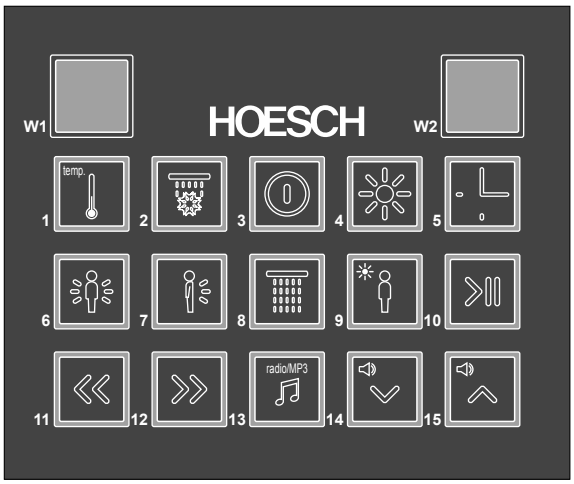
警告：除非给予了适当的指导，能安全地操作设备并了解其不正确使用的危险，儿童在没有监督的情况下，不应该允许使用这个设备。

初始启动

对于初始启动，基于安装说明要求的专业安装是必要的。

04.01 控制面板

CN



操作

（适用于面板与控制面板）

3 控制面板 开/关
持续按键3秒控制面板便会关闭，所有已激活的功能都会被关闭。

6 开/关 所有侧喷，按摩时间20分钟。把控制旋钮调至相应位置，请看04.02

7 腰部喷头开/关，按摩时间20分钟。把控制旋钮调至相应位置，请看04.02

8 开/关 头顶花洒，持续时间20分钟。把控制旋钮调至相应位置，请看04.02

2 开/ 关 苏格兰按摩浴。把控制旋钮调至相应位置，请看04.02
冷热水交替：2分钟热水，5秒钟冷水，2分钟热水，5秒钟冷水，2分钟热水。 [W2]显示剩余的按摩时间。

开/关 蒸汽浴 + 温度选择

1

当蒸汽发生器开启后便可选择温度(38, 40, 42, 44, 46, 48, 50°C)。

[W1]显示所选的温度。

每30秒卤素灯闪烁3次或白灯亮起代表蒸汽浴在备用状态。

5

设定蒸汽浴时间（10, 20, 30 分钟）/ 关闭蒸汽发生器。当预定温度到达时[W1]停止 闪烁。之后可以选择蒸汽浴的时间。在蒸汽浴进行时您可以延长沐浴时间。

蒸气浴进行时水按摩功能会被禁用。

在蒸汽浴期间若持续按键，可以开启头顶花洒（冷水淋浴！）。

照明/彩光治疗

4

照明/彩光治疗

在蒸汽浴时，照明只能在温度到达后选定蒸汽持续时间的情况下才能运作。

9

彩光治疗程序选择

程序	描述
1	白色
2	红色
3	橘色
4	黄色
5	绿色
6	蓝色
7	靛蓝色
8	紫色
9	旋转
10	刺激
11	放松

收音机/MP3

13

FM/MP3 - 音乐来源选择

10

开/关 MP3数据

14

音量 ↓

15

音量 ↑

11

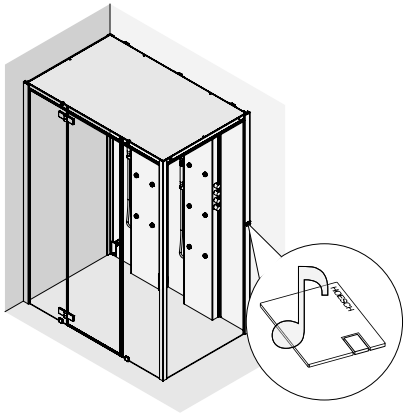
UKF 电台搜寻往下

选择前一首（在MP3播放器）

12

UKF 电台搜寻往上

选择下一首（在MP3播放器）



备注：
MP3文件只能作为单独文件来保存，不应该存放于文件夹中。MP3播放器仅仅是用于读取MP3数据，传输率高达192 kb/s。

04.02 龙头配件

龙头旋钮 ①, ②, ③分配水流到选定的出口。旋钮用于水流的开关和调节水压。

Ⓐ – 头顶花洒开

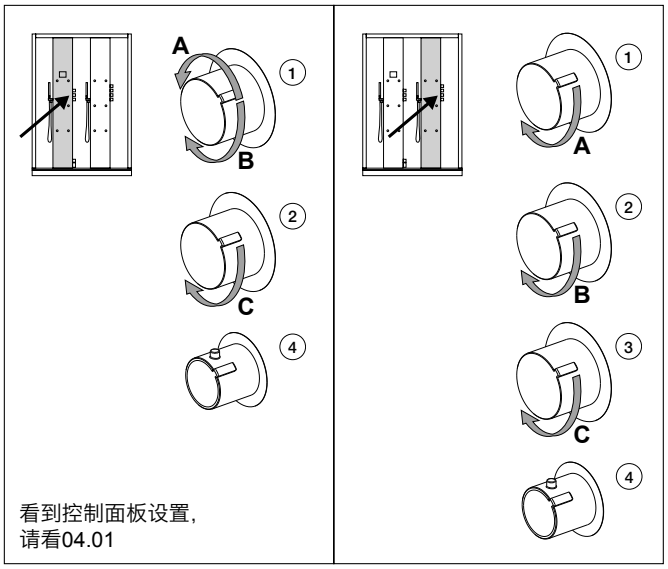
Ⓑ – 背部喷头开

Ⓒ – 手持花洒开

龙头旋钮④用于设定温度。在不按压安全温度锁的情况下旋转，可调节水温到最高38°C（烫伤保护功能）

按下安全温度锁并旋转，可调节高于38°C的水温

为避免烫伤，建议最高使用温度为 42°C。

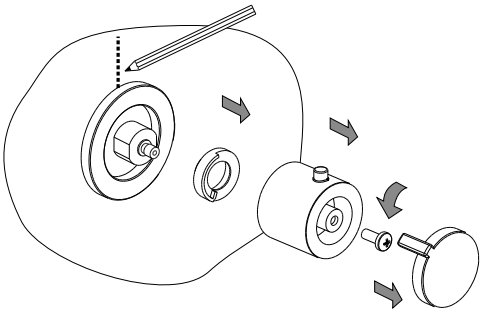


看到控制面板设置,
请看04.01

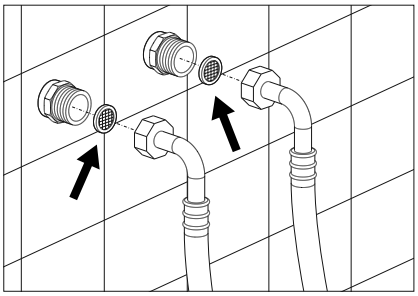
CN

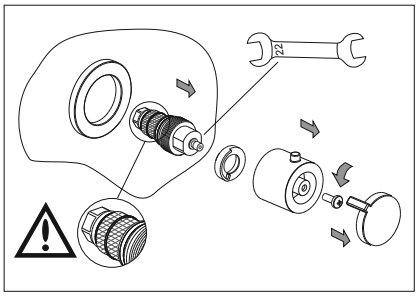
在温度控制不正确的情况下，恒温器应根据下面的说明以38℃校准：

- 启动淋浴功能，调节旋钮至38°C
- 用温度计测量实际水温
- 在旋钮的38°C温度位置标示一条线于面板上
- 压下红色按钮并慢慢旋转旋钮直至水流达到38°C水温
- 移除顶盖，拧开螺丝并取出旋钮
- 安装旋钮，面板上的标线须配对旋钮上的38°C温度标记
- 拧紧螺丝并装上顶盖



若要保持质保的有效性以及淋浴板外形的美观，请注意以下几点：定期清除板面上的沉积物和污垢.

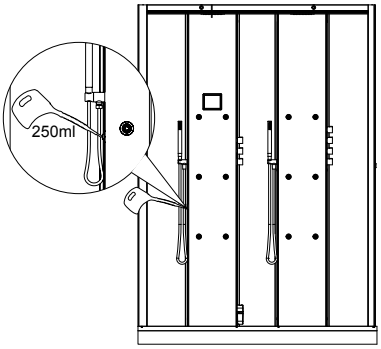




04.03 清洁蒸汽发生器

蒸汽浴后清洁程序便自动运行，于[W1]会显示闪烁的` - ´符号。蒸汽发生器会被清空，注入，然后再清空。整个过程需时5.2分钟。清洁期间蒸汽功能将被关闭。

04.04 蒸汽发生器脱钙



在蒸汽浴期间不要打开灌注门。
为安全起见，我们建议蒸汽浴后等待至少30分钟让蒸汽房冷却。

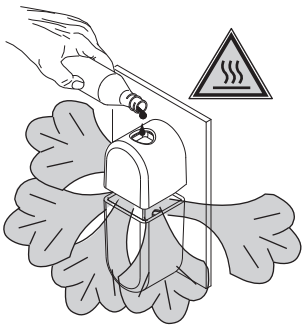
CN

[W1] + [W2] 闪烁
- 蒸汽发生器已经运行18 个小时，系统需要脱钙！

符号 “00”出现在显示屏[W1]闪烁
- 蒸汽发生器已经运行20 个小时，同时蒸汽功能已经关闭。系统需要脱钙！

脱钙的步骤是先把250毫升的液体脱钙剂注入（例如：HOESCH特殊脱钙器，型号692101），然后按5号键5秒钟激活程序。
脱钙程序不可以被中断并且有符号 “00” 于显示屏[W1]。
脱钙程序的持续时间= 65分钟

04.05 香薰用量



芳香精华只可以被添加到位于蒸汽喷嘴上的缸。
由于在商店购买的香味提取物中含有酒精，因此只可使用HOESCH香味提取物。
若使用其他香味提取物，我们将拒绝任何质保的要求。

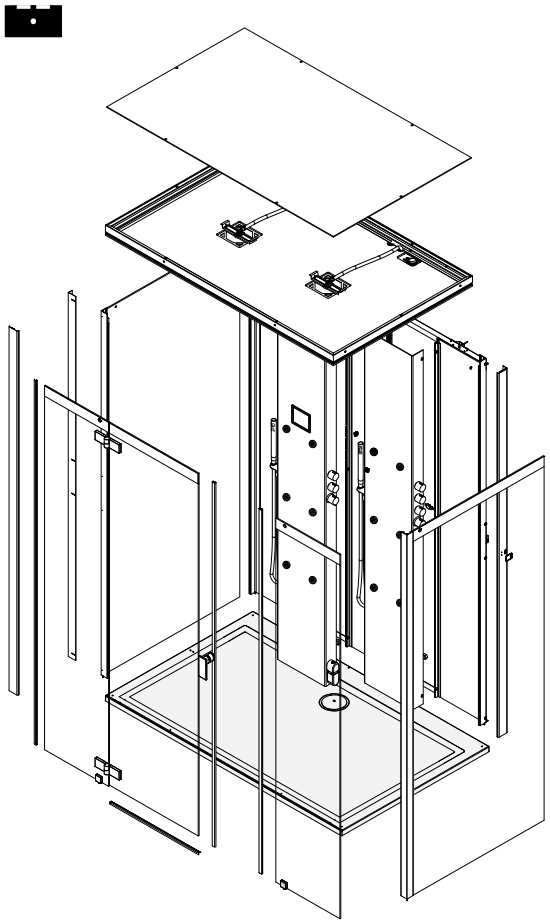
小心皮肤直接接触蒸汽出口。这可能会导致烫伤！

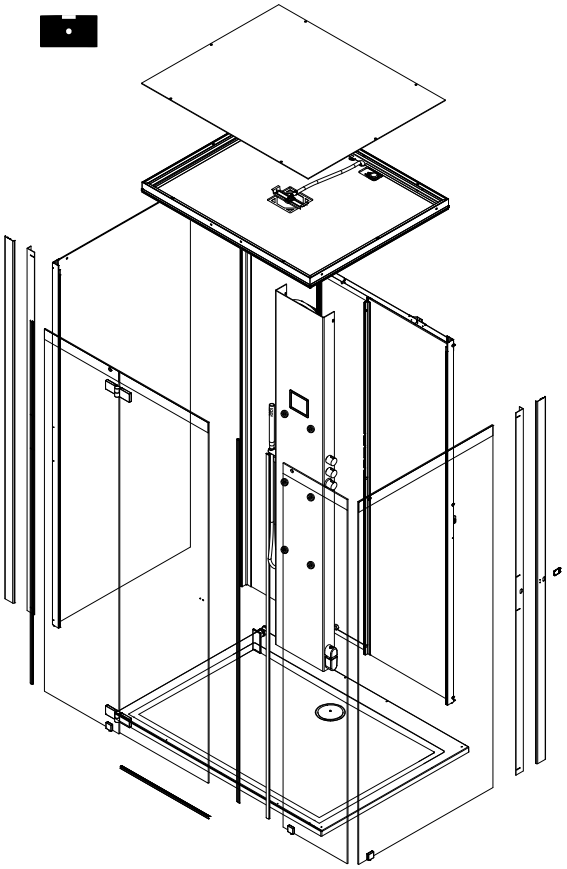
05 正确使用蒸汽功能！

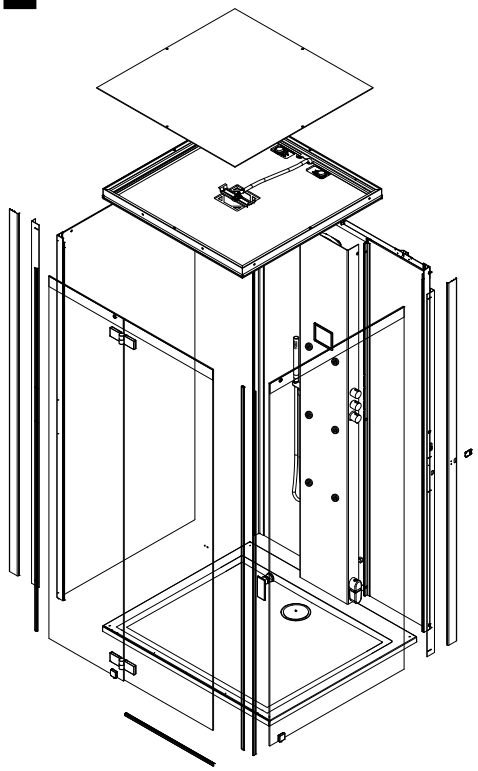
首先您先淋浴然后进行蒸汽浴。在使用任何蒸汽浴前，您应先淋浴，除去剩余的肥皂并仔细擦拭全身。
当到达所需的温度：进入蒸汽房并小心关门。请避免皮肤与蒸汽出口处直接接触。
15分钟便足够！第一次享用蒸汽浴时间的长短应该以您感觉舒服为依据。我们建议在40至50℃最长使用时间是15分钟。坐着是享受蒸汽浴的最佳方式。
蒸汽浴的时间应加以控制。你绝对不应该连续进行蒸汽浴超过2-3次。
香薰浴。使用香薰可以提高蒸汽浴的享受及乐趣。您可以添加Hoesch香薰精华到蒸汽喷头缸以增强蒸汽浴的效果。
交替淋浴。每次蒸汽浴结束时：冷水淋浴。它具有提神的功效。如果你来一个温水淋浴，你便会放松，肌肉张力会减少。

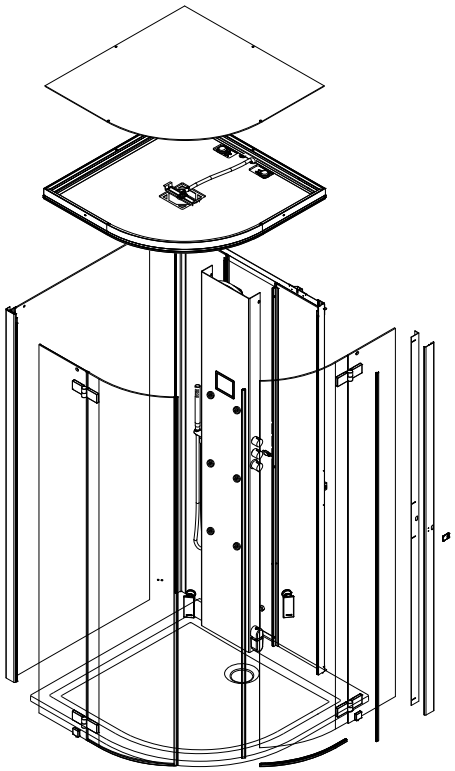
放松。最好的办法是躺下和放松 - 这样的话放松的效果和有益的蒸汽浴效果将得到加强。
蒸汽浴让您放松。蒸汽浴的最大优点是40-50°C的温和温度以及热力与湿度的完美结合。
儿童使用蒸汽浴时需要不断地由成人监督。
建议对老年人和伤残人士使用蒸汽浴作出特殊照顾。

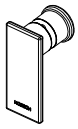
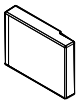
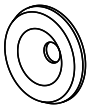
06 Lieferumfang | Scope of delivery | Pièces livrées | Entità di fornitura | Leveringsomvang | Zakres dostawy | Комплектация | 交付

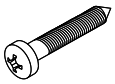
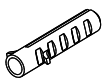
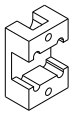


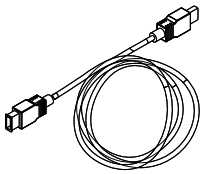
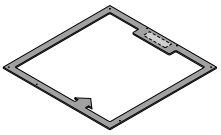
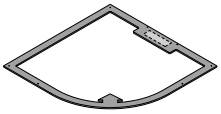
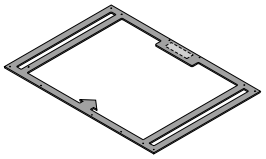
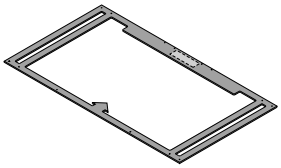
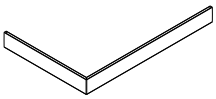
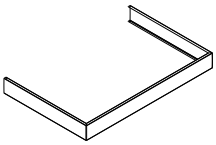
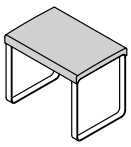






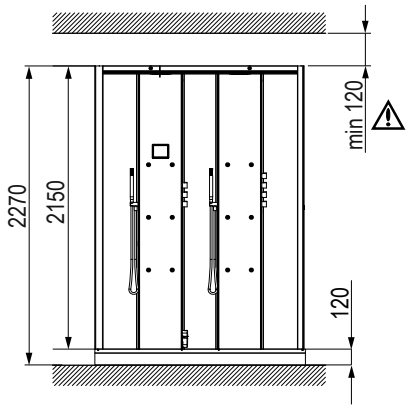
		1600x1000 L/R	1600x1000 V	1800x1000 L/R	1800x1000 V	1200x1000 L/R	1200x1000 V	1400x1000 L/R	1400x1000 V	1000x1000 L/R	1000x1000 V	1000x1000
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
3		2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
5		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8
6		3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2
7		4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2
8		4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2
9		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
10	M5x20	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—
11	M5x12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
12	St2,9x9,5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

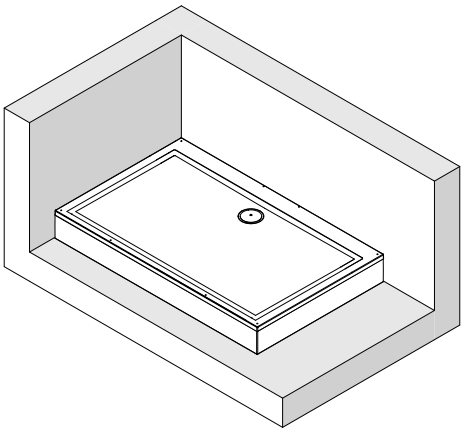
		1600x1000 L/R	1600x1000 V	1800x1000 L/R	1800x1000 V	1200x1000 L/R	1200x1000 V	1400x1000 L/R	1400x1000 V	1000x1000 L/R	1000x1000 V	1000x1000
13	 4x40 BN 14058 150-P85M82505ZN-4-40	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
14	 Ø 8x40 711-0202A-44	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
15	Nakrętka M5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2
16	M5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2
17	Oectiker 17	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
18		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	5mm DIN 911 152-5-SW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	3mm DIN 911 152-3-SW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

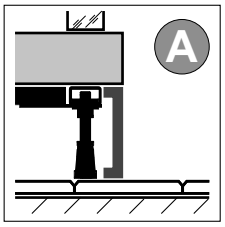
		1600x1000 L/R	1600x1000 V	1800x1000 L/R	1800x1000 V	1200x1000 L/R	1200x1000 V	1400x1000 L/R	1400x1000 V	1000x1000 L/R	1000x1000 V	1000x1000
23		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	 No. 132797	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	 No. 132798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	 No. 132795	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—
	 No. 132796	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
25	 No.	O 27807	—	O 27809	—	O 27803	—	O 27805	—	O 27800	—	—
	 No.	—	O 27808	—	O 27810	—	O 27804	—	O 27806	—	O 27801	—
	No.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O 27802
26	 No. 27772	2/O	2/O	2/O	2/O	1/O	1/O	1/O	1/O	1/O	1/O	1/O

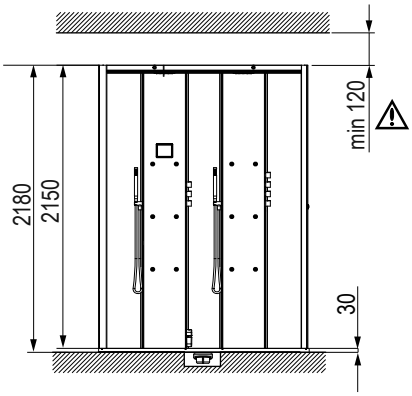
DE ○ - Option mit Preiszuschlag
GB ○ - option with additional price
FR ○ - Option avec supplément de prix
IT ○ - Opzione con sovrapprezzo
NL ○ - optie tegen meerprijs
PL ○ - Opcja za dopłatą
RU ○ - Опция за дополнительную плату
CN ○ - 额外的价格选项

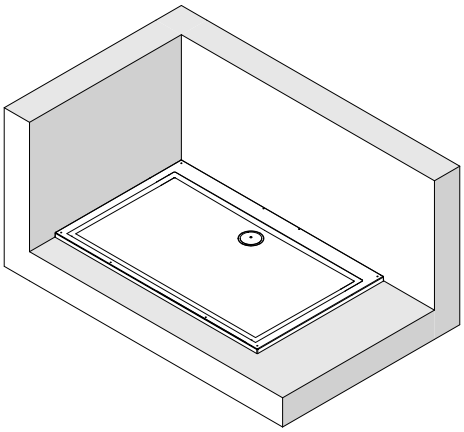
07 Planungsanleitung | Planning instruction | Consignes d’installation | Istruzioni per la progettazione | Planningshandleiding | Instrukcja planowania | Инструкция по планированию | 规划指南

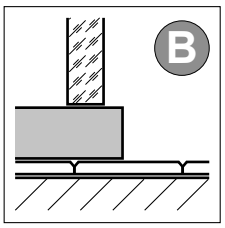


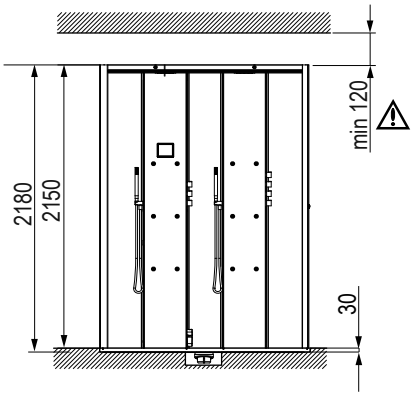


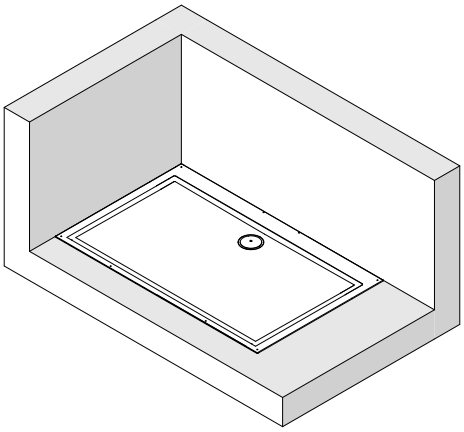


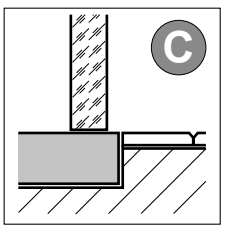


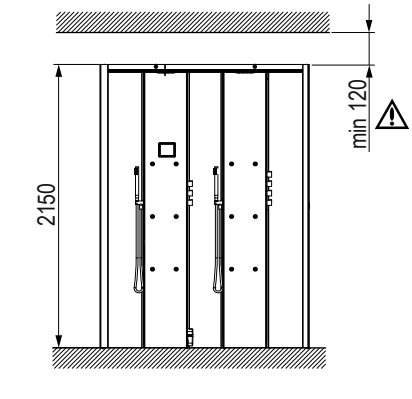


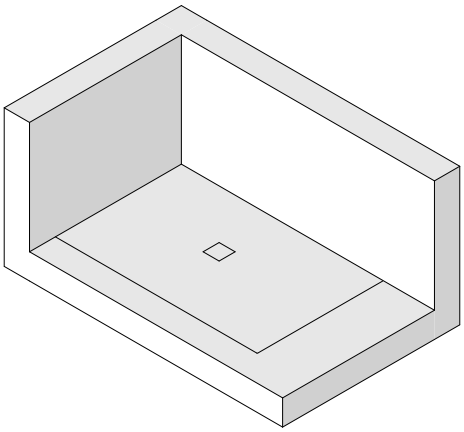


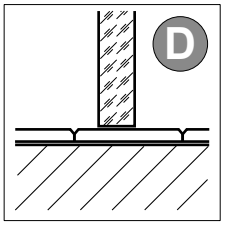


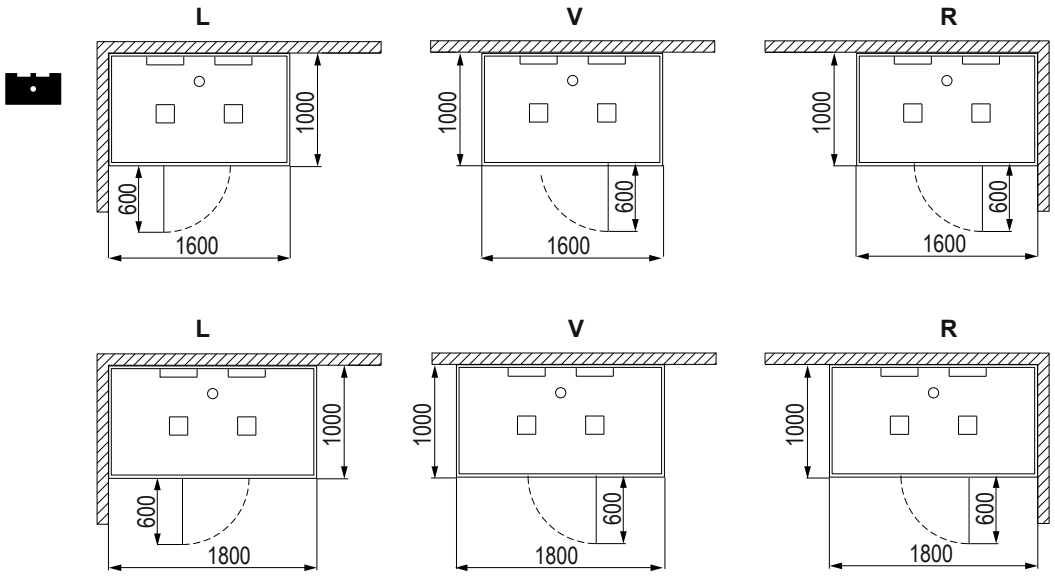


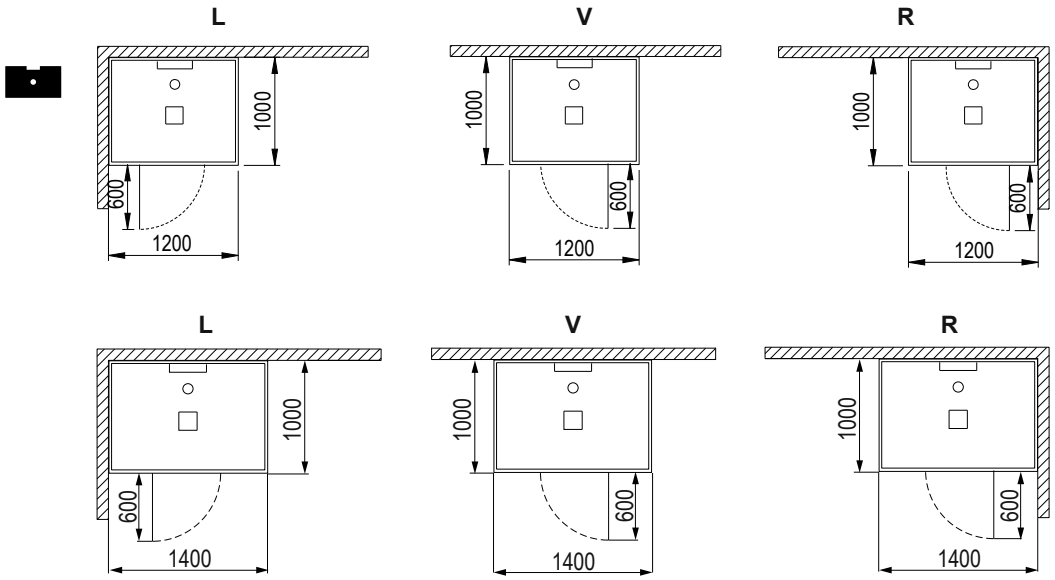


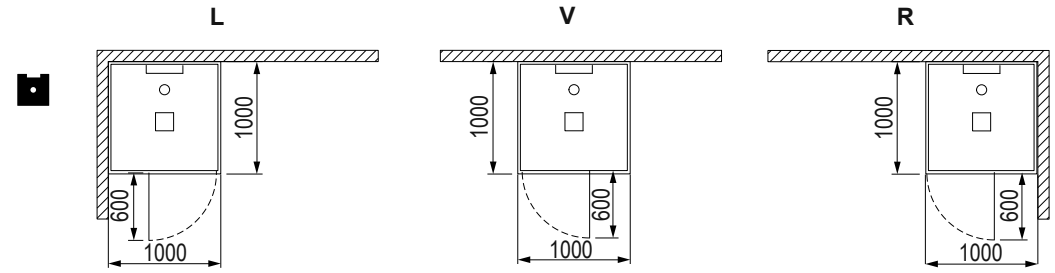


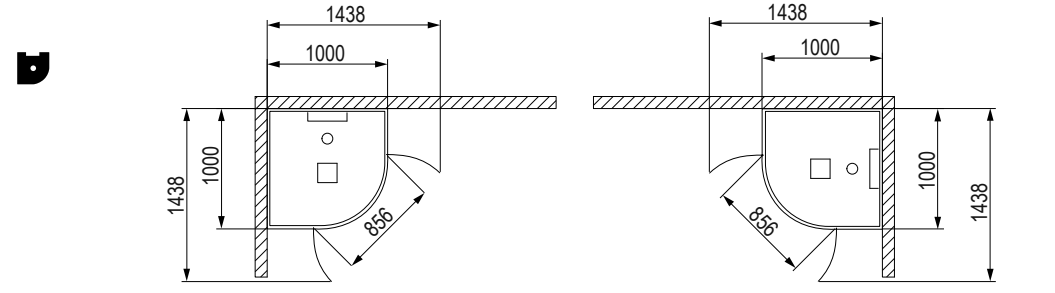


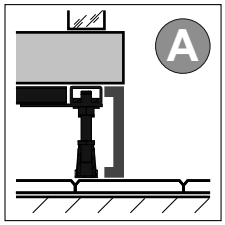



L
V
R
1000
600
1600
1800


L
V
R
1000
600
1200
1400

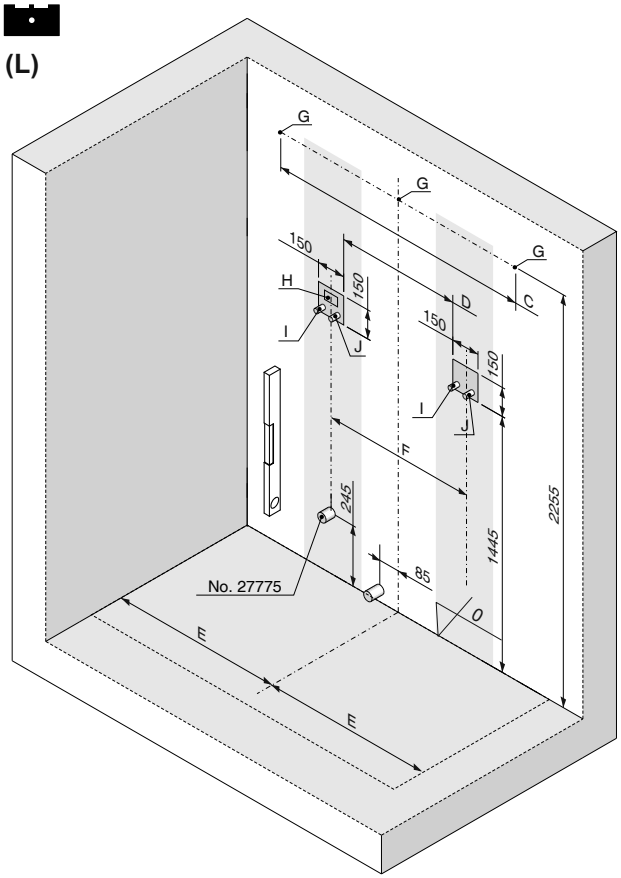

L
V
R
1000
600


1438
1000
856

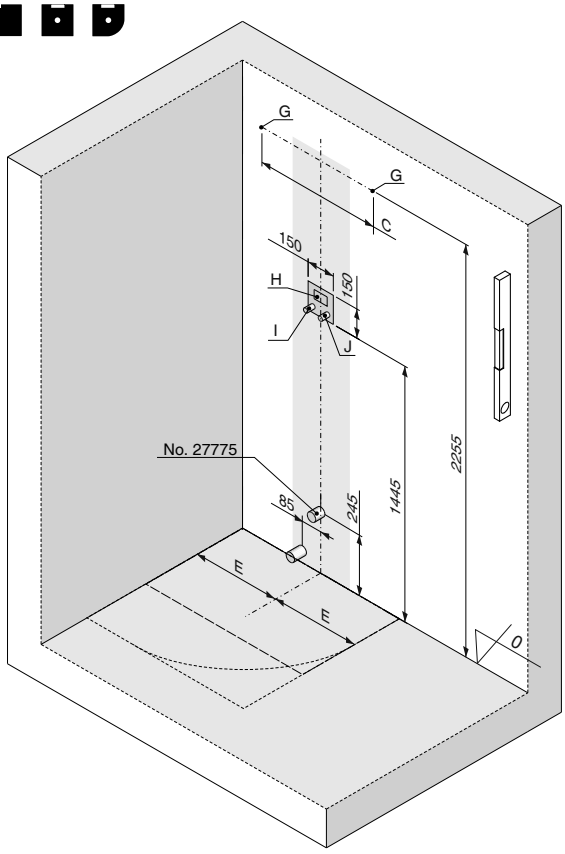


DE Zusätzliche Hinweise – Siehe Punkt 01.01.
GB Additional information - see point 01.01
FR Indications supplémentaires - voir Point 01.01.
IT Avvertenze supplementari - Vedere il punto 01.01.
NL Extra aanwijzingen – zie punt 01.01.
PL Uwagi dodatkowe - patrz punkt 01.01.
RU Дополнительные замечания - смотри пункт 01.01.
CN 附加信息-见第01.01点

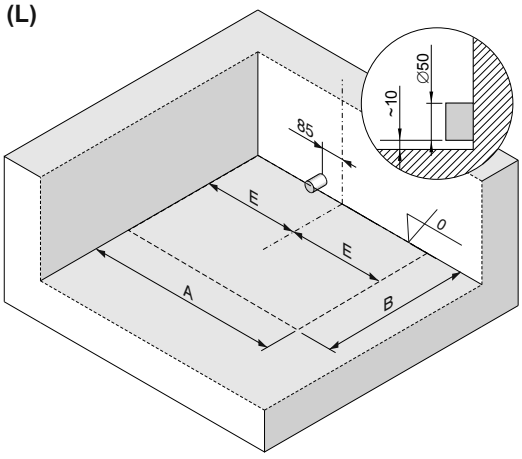
(L)



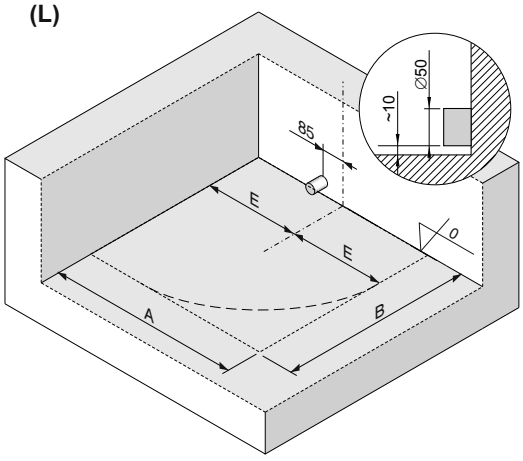
(L)



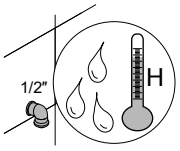
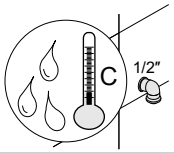
(L)

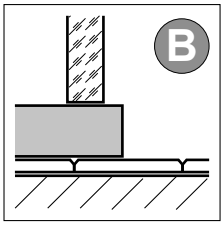


(L)

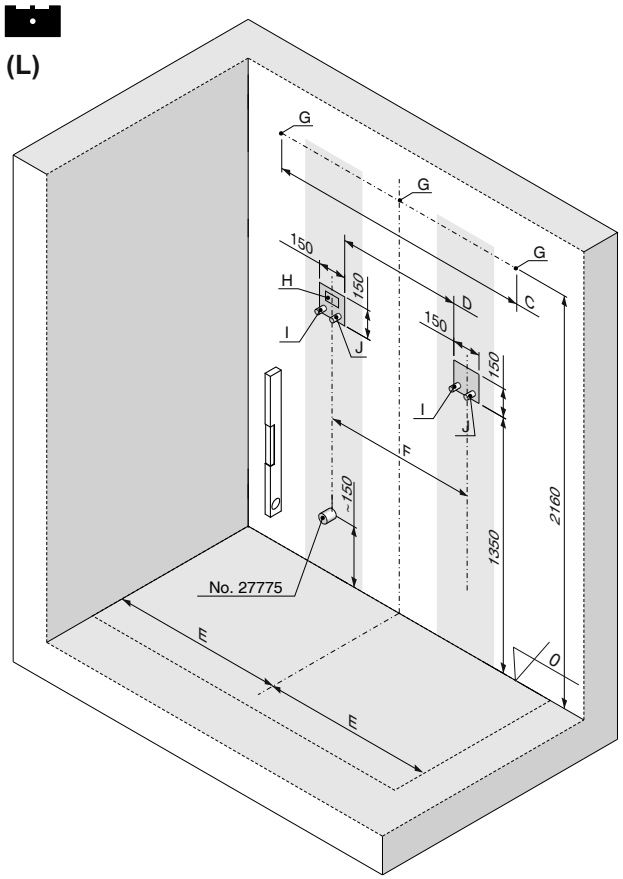


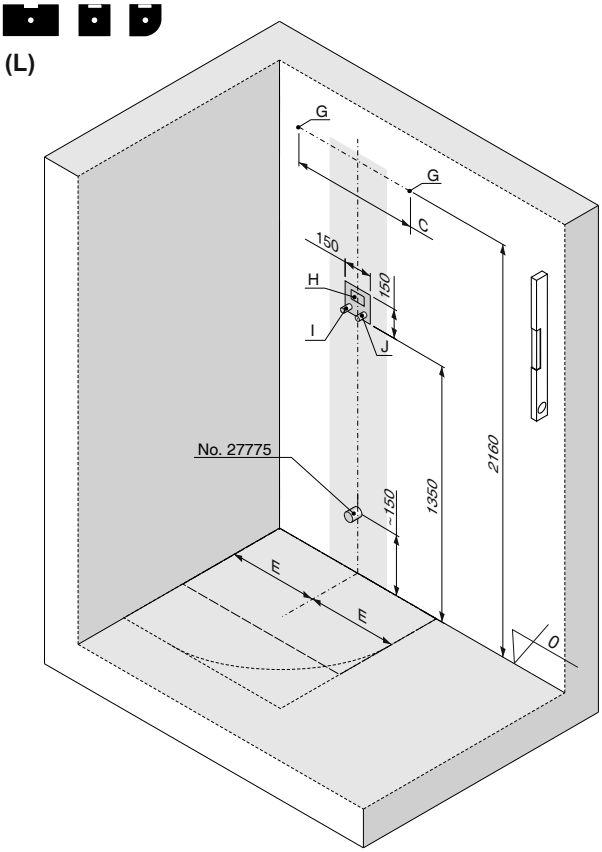
(L)=(V)=(P)

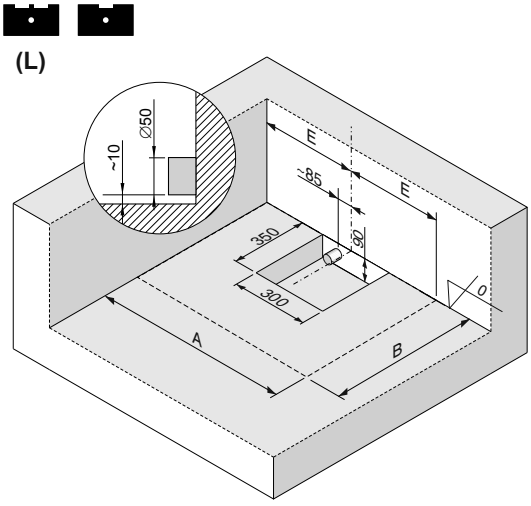
AxB	C	D	E	F	G	H	I	J
1000x1000	600	-	500	-				
1200x1000	800	-	600	-				
1400x1000	1000	-	700	-				
1600x1000	1200	450	800	600				
1800x1000	1400	650	900	800				

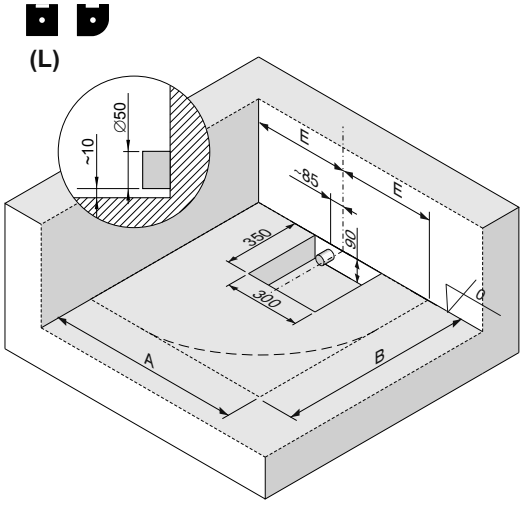


DE Zusätzliche Hinweise – Siehe Punkt 01.01.
GB Additional information - see point 01.01
FR Indications supplémentaires - voir Point 01.01.
IT Avvertenze supplementari - Vedere il punto 01.01.
NL Extra aanwijzingen – zie punt 01.01.
PL Uwagi dodatkowe - patrz punkt 01.01.
RU Дополнительные замечания - смотри пункт 01.01.
CN 附加信息-见第01.01点



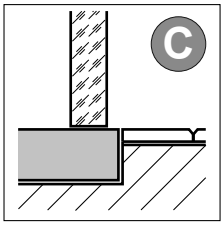






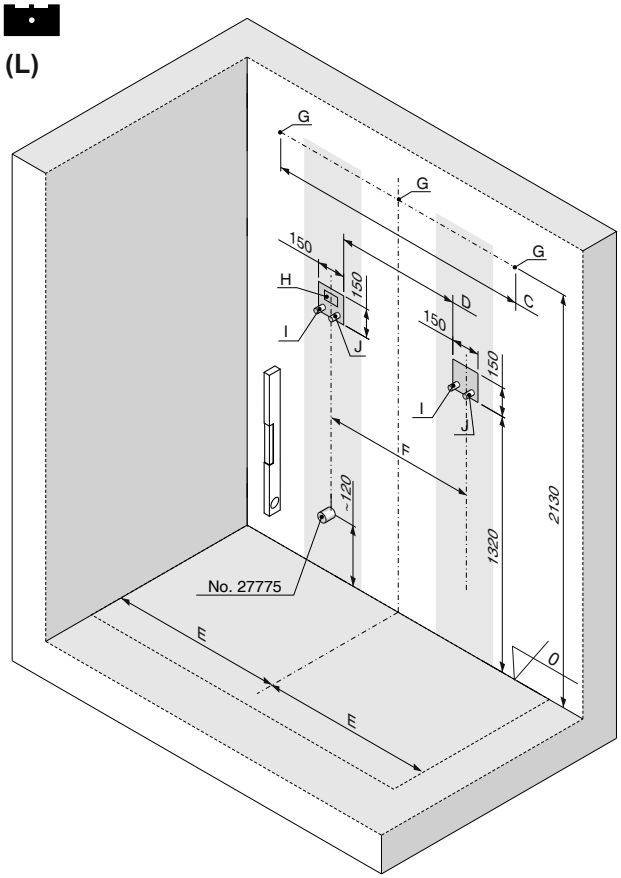
(L)=(V)=(P)

	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J
	1000x1000	600	-	500	-	Ø8	230V~ L=~2m PE	1/2" H	1/2" C
	1200x1000	800	-	600	-				
	1400x1000	1000	-	700	-				
	1600x1000	1200	450	800	600				
	1800x1000	1400	650	900	800				

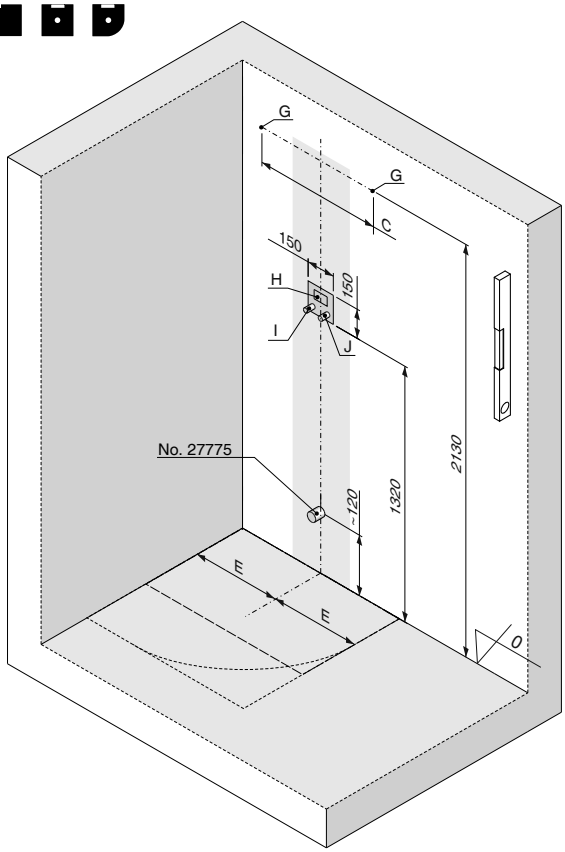


DE Zusätzliche Hinweise – Siehe Punkt 01.01.
GB Additional information - see point 01.01
FR Indications supplémentaires - voir Point 01.01.
IT Avvertenze supplementari - Vedere il punto 01.01.
NL Extra aanwijzingen – zie punt 01.01.
PL Uwagi dodatkowe - patrz punkt 01.01.
RU Дополнительные замечания - смотри пункт 01.01.
CN 附加信息-见第01.01点

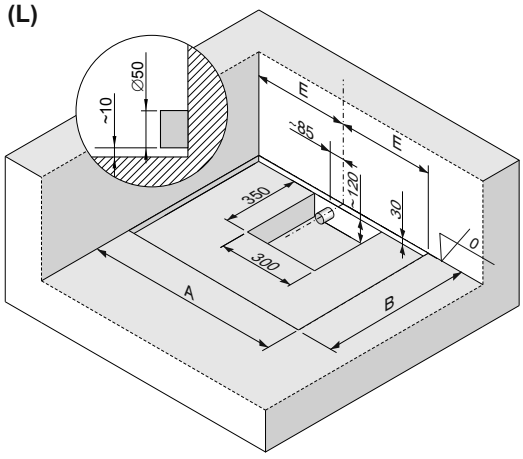
(L)



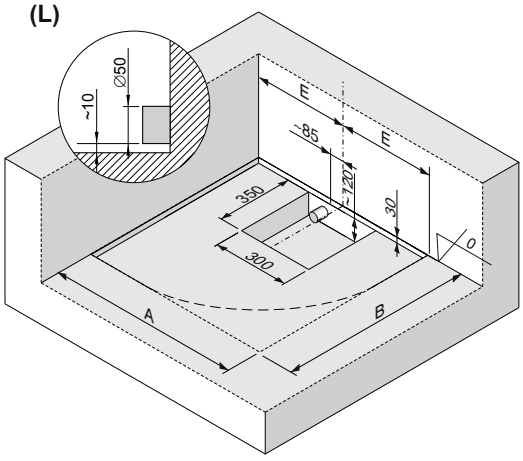
(L)



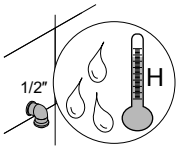
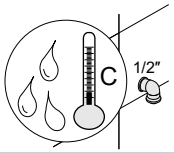
(L)

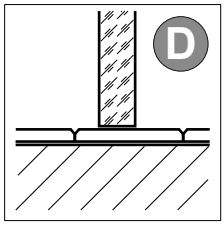


(L)



(L)=(V)=(P)

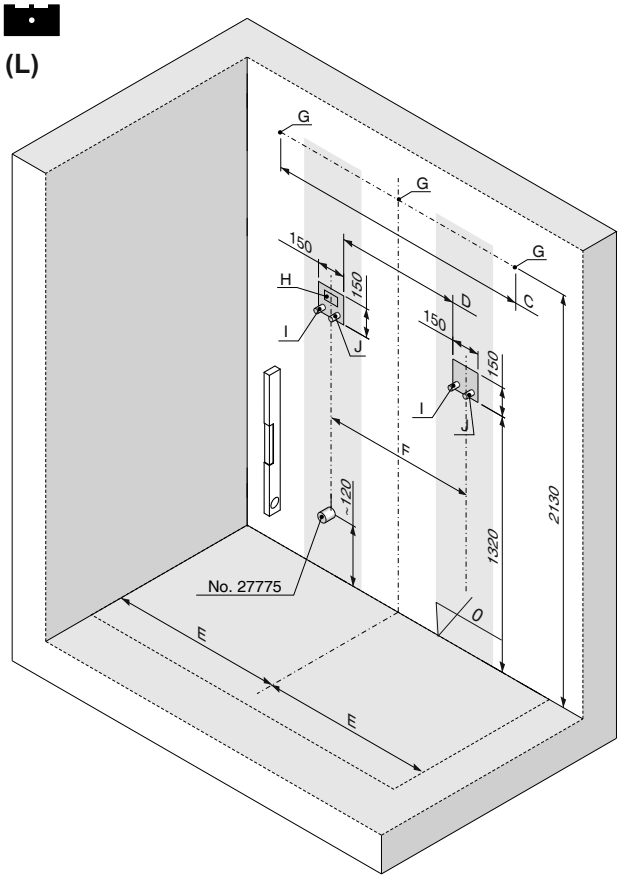
AxB	C	D	E	F	G	H	I	J
1000x1000	600	-	500	-				
1200x1000	800	-	600	-				
1400x1000	1000	-	700	-				
1600x1000	1200	450	800	600				
1800x1000	1400	650	900	800				



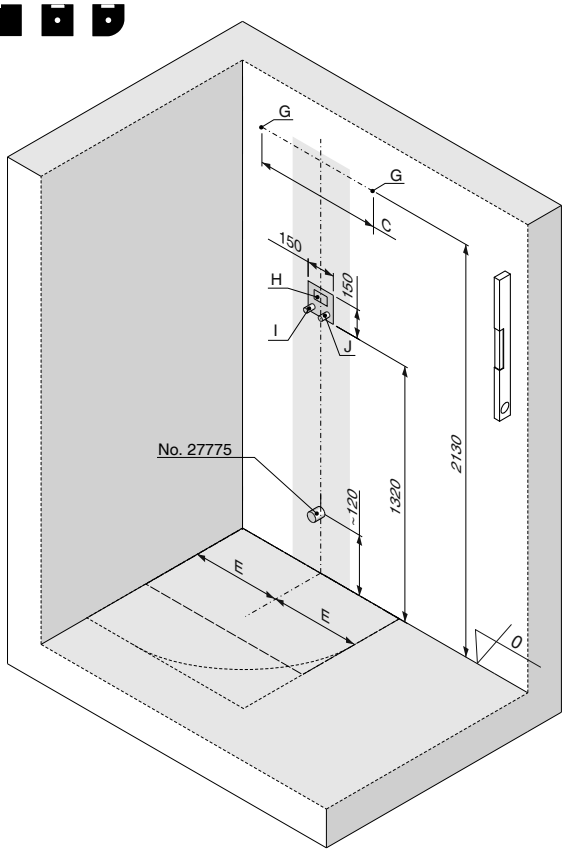
DE Bodenabflauf Bauseits
GB Floor drainage on site
FR Évacuation au sol sur place
IT Scarico a pavimento da predisporsi localmente
NL Vloerafvoer bij de montage
PL Odpływ podłogowy należy zapewnić we własnym zakresie
RU Сток в полу следует обеспечить самостоятельно
CN 现场的地漏

DE Zusätzliche Hinweise – Siehe Punkt 01.01.
GB Additional information - see point 01.01
FR Indications supplémentaires - voir Point 01.01.
IT Avvertenze supplementari - Vedere il punto 01.01.
NL Extra aanwijzingen – zie punt 01.01.
PL Uwagi dodatkowe - patrz punkt 01.01.
RU Дополнительные замечания - смотри пункт 01.01.
CN 附加信息-见第01.01点

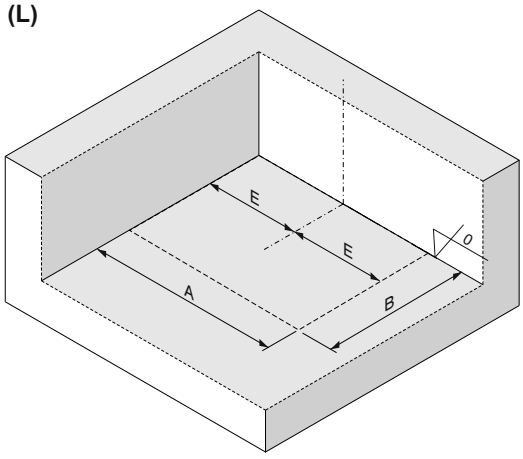
(L)



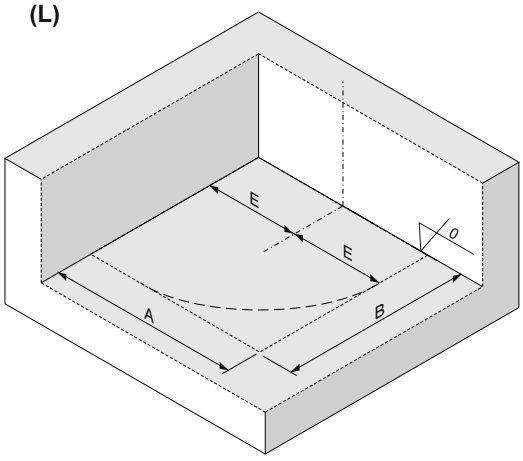
(L)



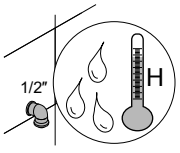
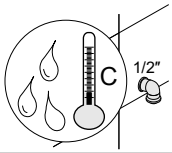
(L)



(L)



(L)=(V)=(P)

AxB	C	D	E	F	G	H	I	J
1000x1000	600	-	500	-				
1200x1000	800	-	600	-				
1400x1000	1000	-	700	-				
1600x1000	1200	450	800	600				
1800x1000	1400	650	900	800				

08 Montage | Installation | Montage | Montaggio | Montage | Montaż | Монтаж | 组装

DE Die meisten Montageschritte sind für Version Rechteck links (L) "Zweisitzer" vorgesehen, die übrigen Versionen werden analog montiert, sofern nichts anderes gekennzeichnet wurde.

GB Most of the assembly steps are intended for the rectangular left (L) “two-seater” version. Other versions are assembled in a similar way, if not otherwise stated.

FR La plupart des étapes de montage sont prévues pour la version rectangulaire gauche (G) « deux places ». Les autres versions se montent de manière analogue sauf indications contraires.

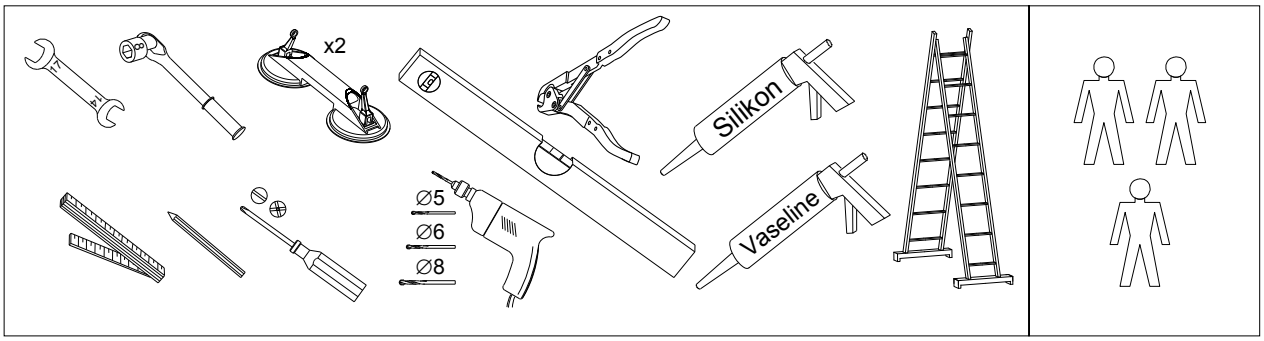
IT La maggior parte delle procedure di montaggio è pensata per la versione rettangolare sinistra "due posti", le altre versioni vengono montate in modo analogo salvo diverse indicazioni.

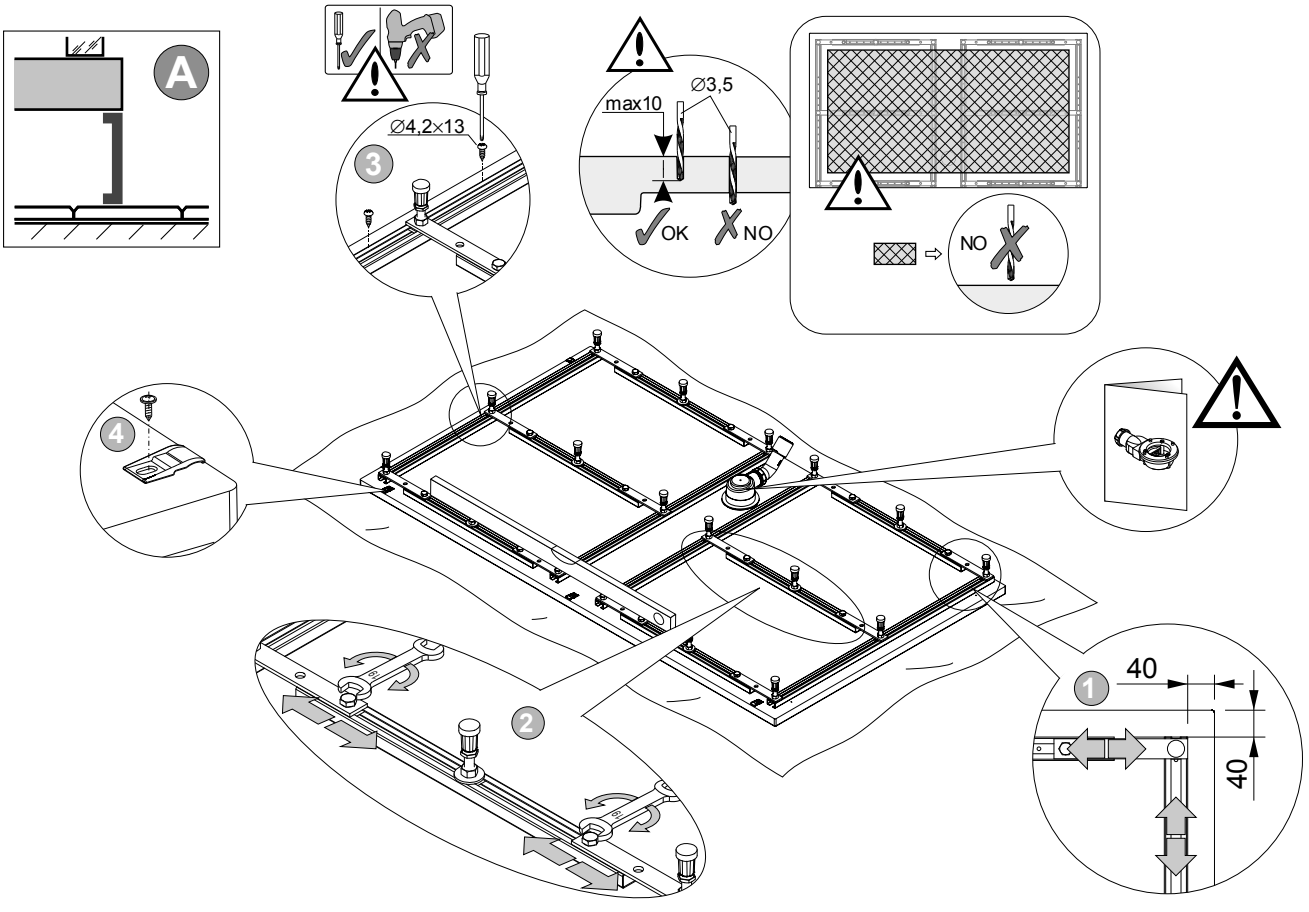
NL De meeste montagestappen zijn bedoeld voor de "tweezitter"-versie met rechthoek links (L), de andere versies worden analoog gemonteerd, tenzij anders aangegeven.

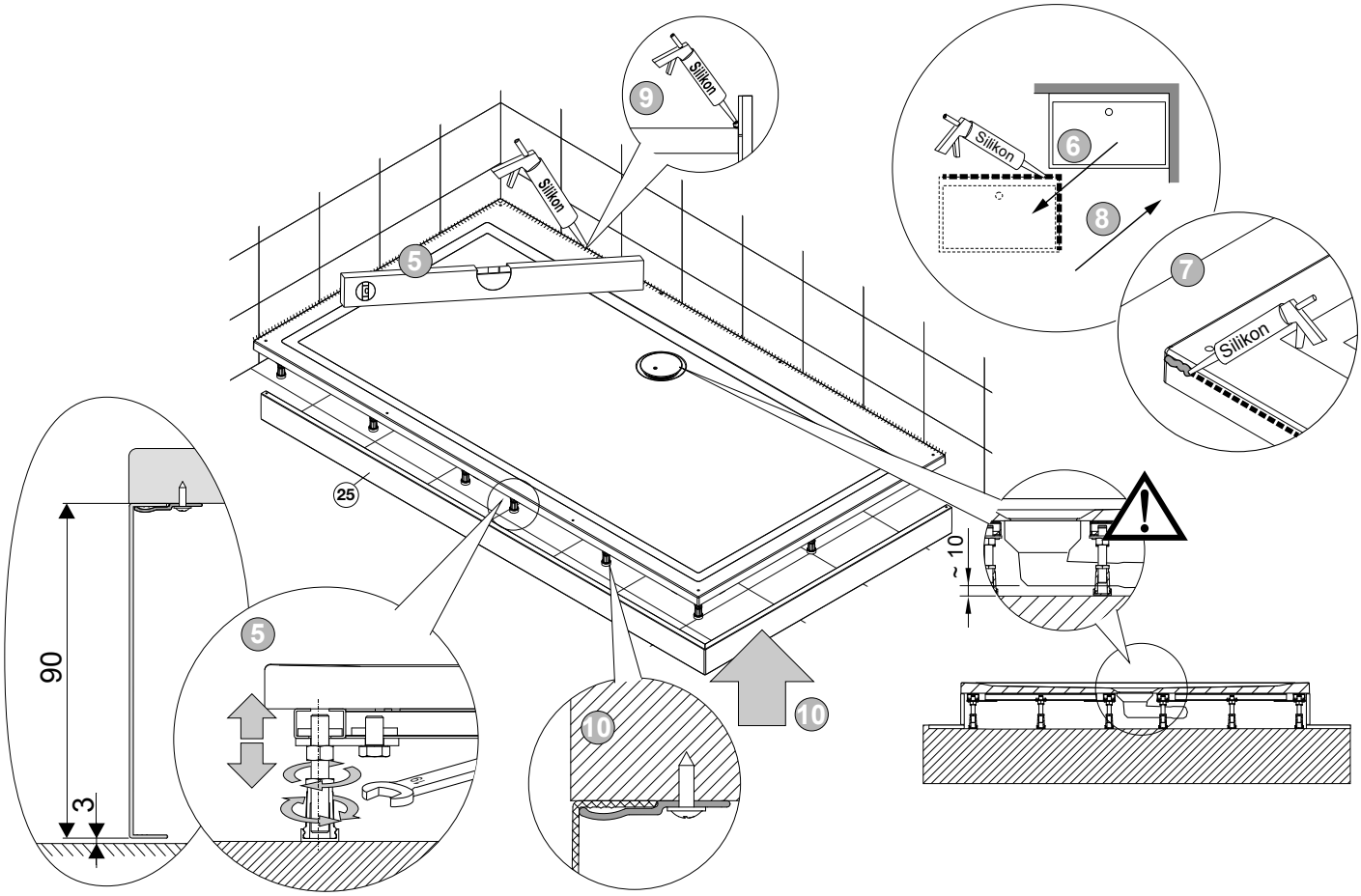
PL Większość kroków montażowych jest przewidziana dla wersji dwuosobowej prostokątnej lewej, pozostałe wersje są montowane analogicznie jeśli nie zaznaczono czegoś innego.

RU Большинство этапов установки представлено на примере версии двухместной, прямоугольной, левой, остальные версии устанавливаются аналогично, если не указано иначе.

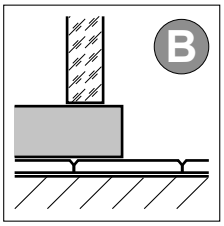
CN **大部分安装步骤均基于左向的长方形“两座位”款式，若没有标示，其它款式的安装雷同。**

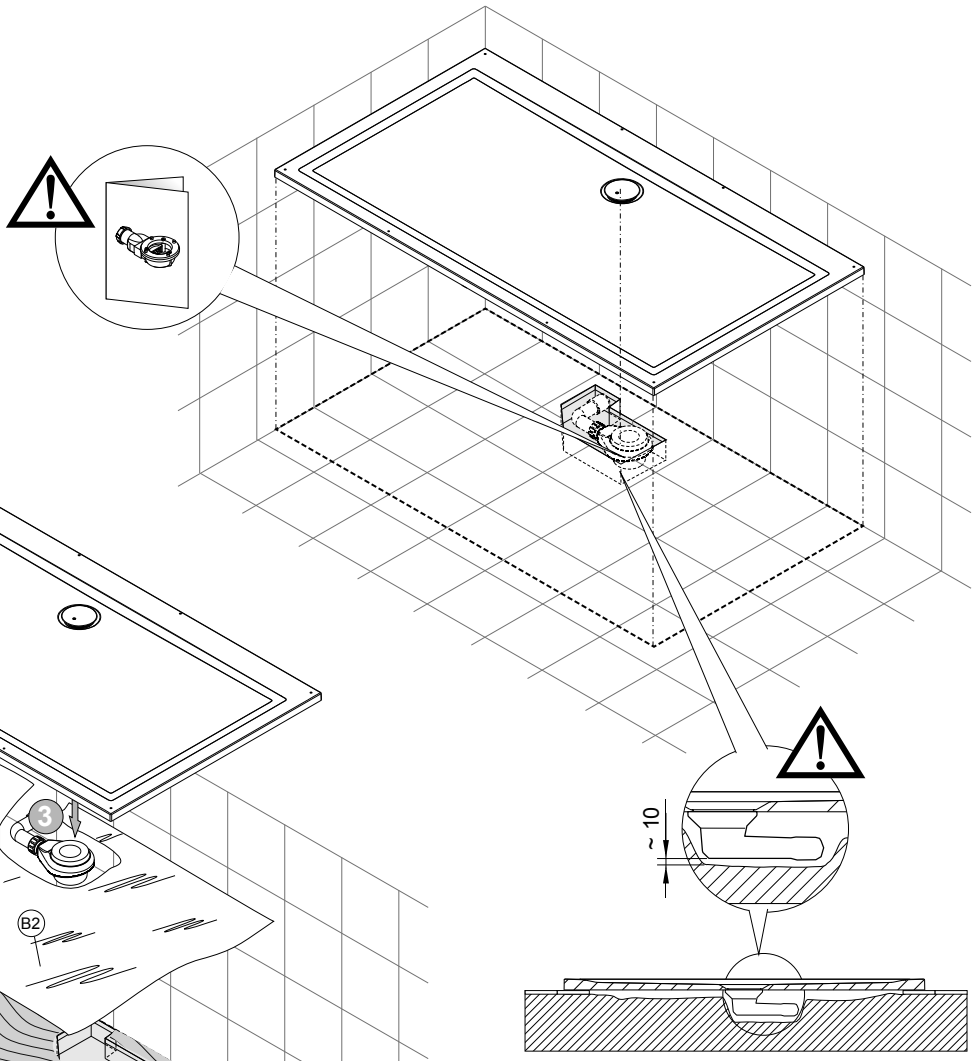


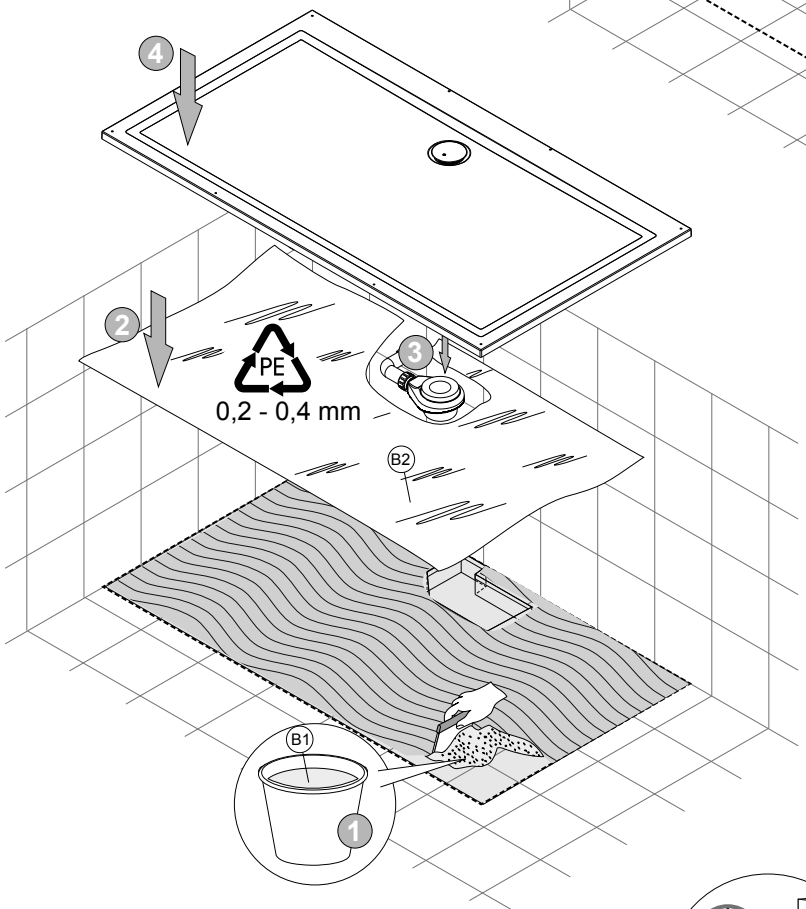


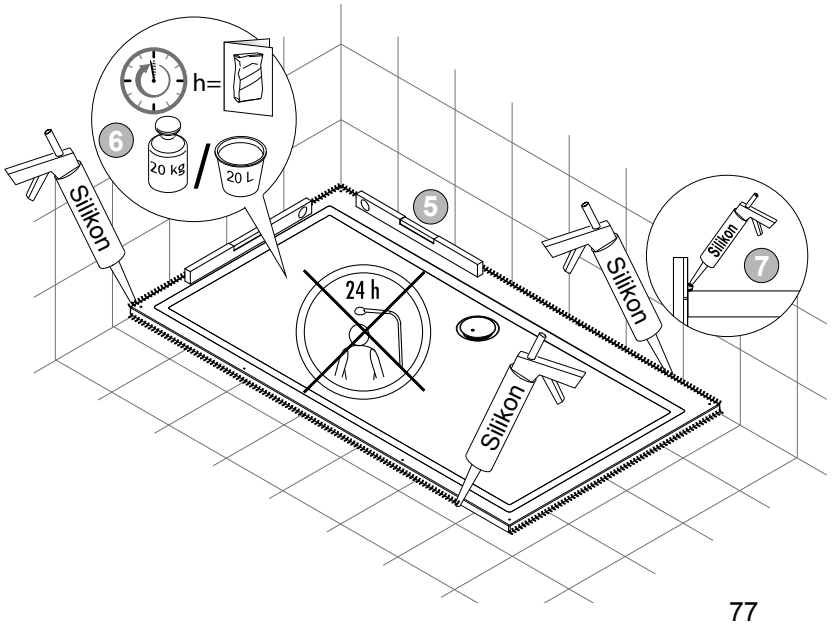


DE	Alle Füße müssen Kontakt zur Aufstellfläche haben, die endgültige Fußhöhe mittels Kontermutter am Gewindebolzen feststellen.
GB	All the feet should be placed on the floor as the final height is fixed with the use of adjusting nut and threaded peg.
FR	Le receveur doit etre posé de niveau et parfaitement stabilisé par ses 6 pieds réglable. Le montage sera facilité et la tenue a l'usage fiabilisé.
IT	I piedini devono poggiare a terra, l'altezza definitiva viene individuata regolando il bullone di fissaggio.
NL	Alle poten moeten de vloer raken, de correcte poothoogte d.m.v. moer borgen.
PL	Wszystkie nóżki powinny stykać się z podłożem, ponieważ ostateczna wysokość ustalana jest za pomocą nakrętki kontrującej na kołku gwintowanym.
RU	Все ножки должны соприкасаться с полом, потому что высота установпивается с помощью гайки на болту с нарезкой.
CN	所有支脚必须与地面接触，使用螺栓上的锁紧螺母确定支脚最终高度。

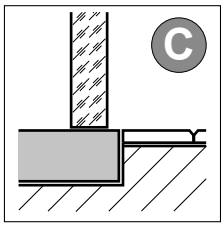


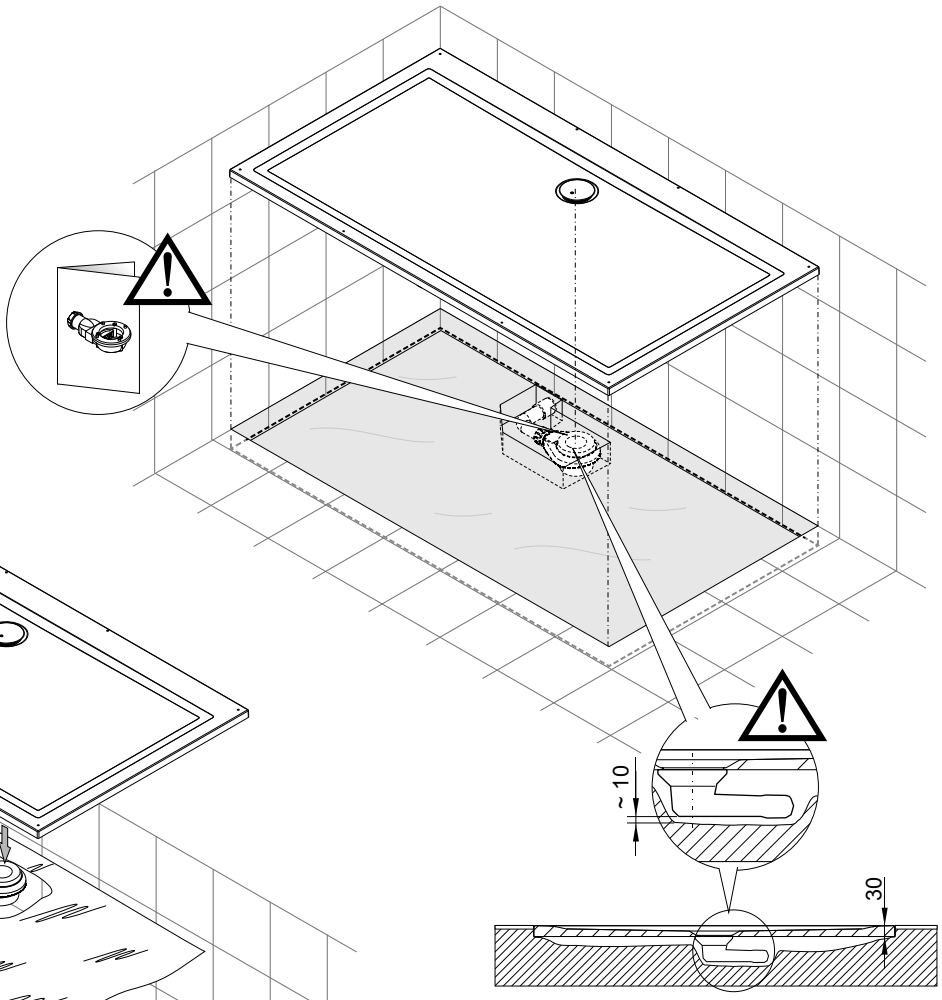


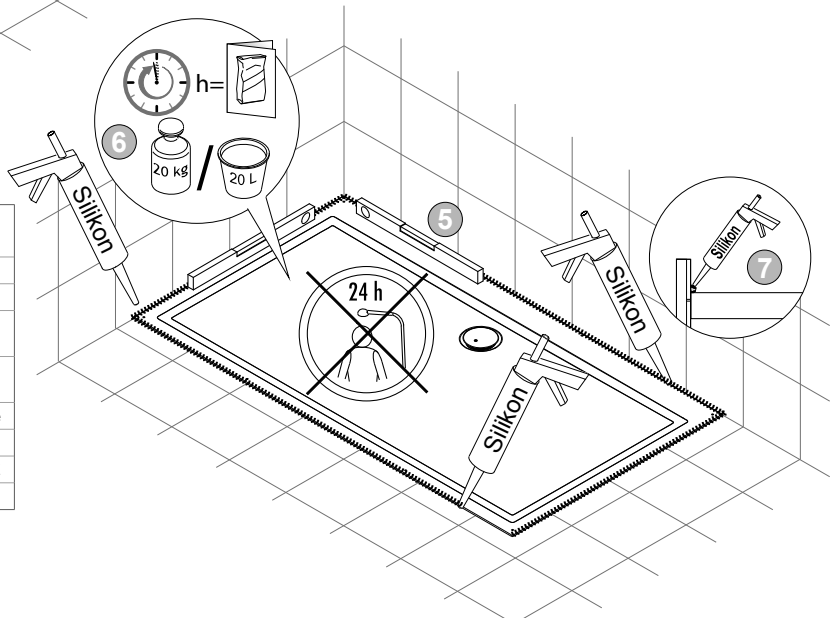




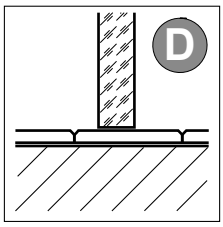
	B1	B2
DE	z.B. Schnell-Fliesenkleber	handelsübliche Folie PE
GB	e.g. tile adhesive	commercially available PE
FR	ex. colle à carrelage	Film PE en vente dans le commerce
IT	p.e. tile adesivo	Pellicola in PE disponibili in commercio
NL	bijv. tegellijm	in de handel verkrijgbare PE-folie
PL	np.: klej do płytek	dostępna na rynku folia PE
RU	например клей для плитки	Доступный на рынке пленка PE
CN	例如: 瓷砖胶	市场有售的PE薄膜

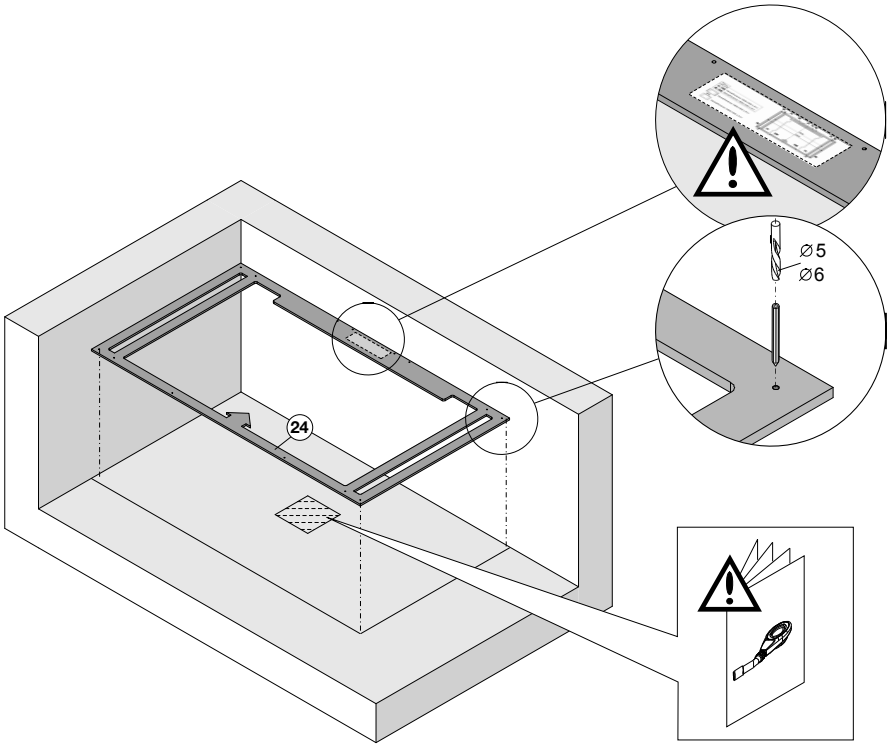


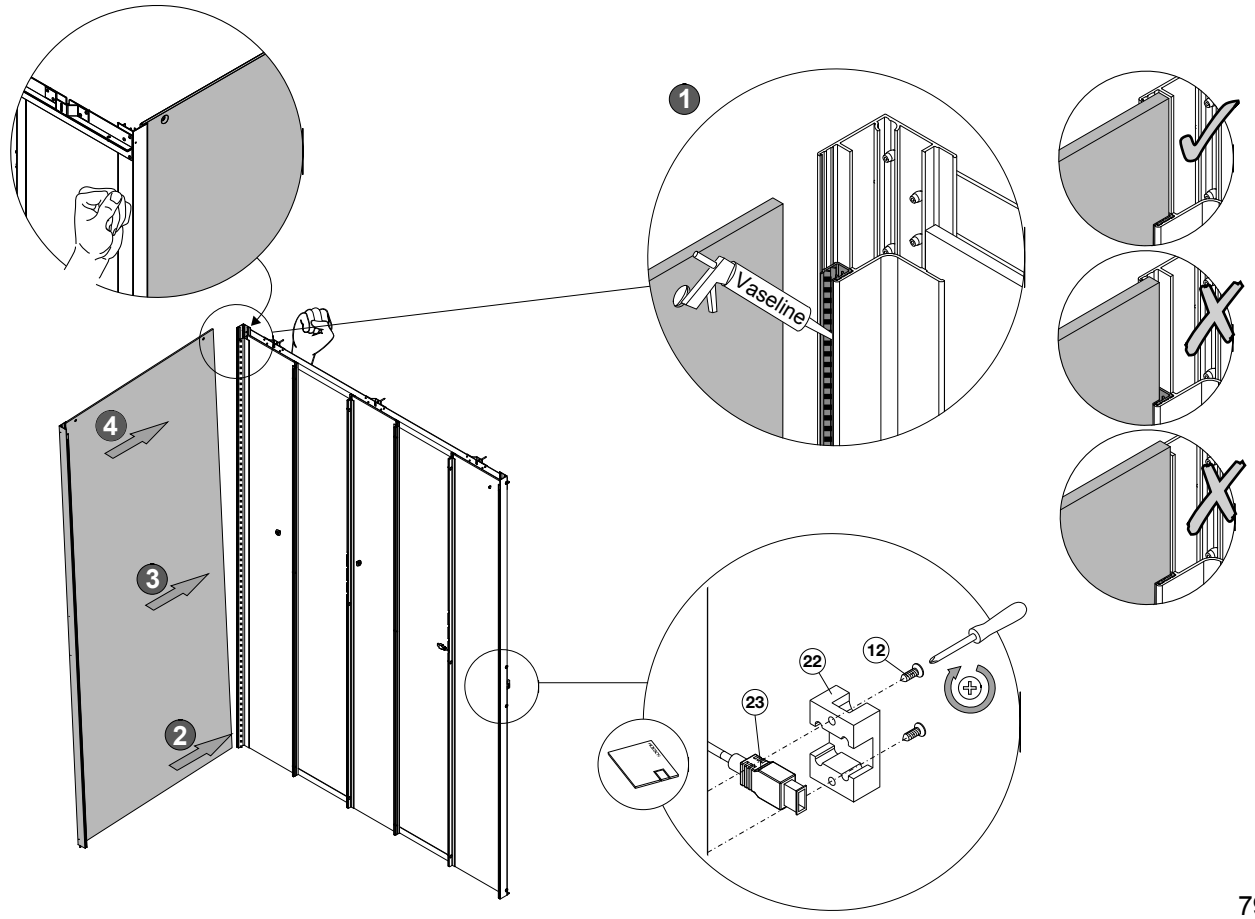


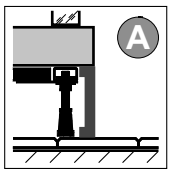


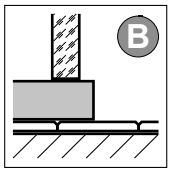
	C1	C2
DE	z.B. Schnell-Fliesenkleber	handelsübliche Folie PE
GB	e.g. tile adhesive	commercially available PE
FR	ex. colle à carrelage	Film PE en vente dans le commerce
IT	p.e. tile adesivo	Pellicola in PE disponibili in commercio
NL	bijv. tegellijm	in de handel verkrijgbare PE-folie
PL	np.: klej do płytek	dostępna na rynku folia PE
RU	например клей для плитки	Доступный на рынке пленка PE
CN	例如: 瓷砖胶	市场有售的PE薄膜

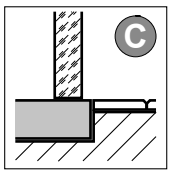

D

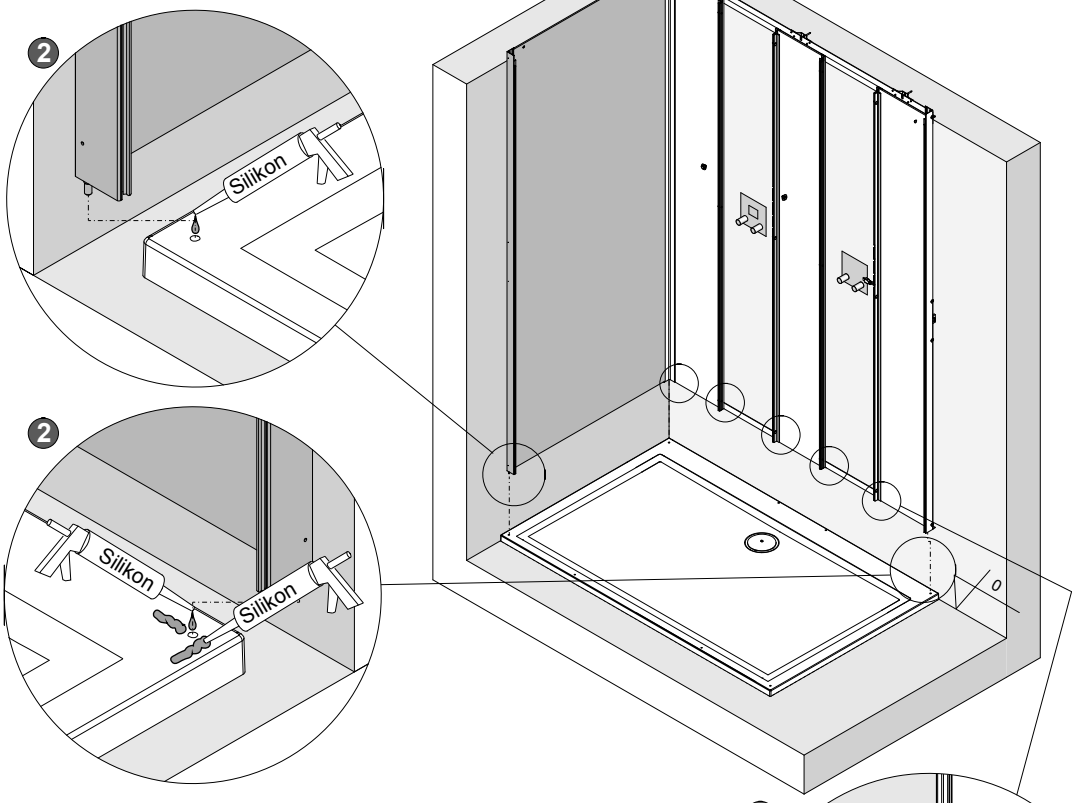

⌀5
⌀6
24

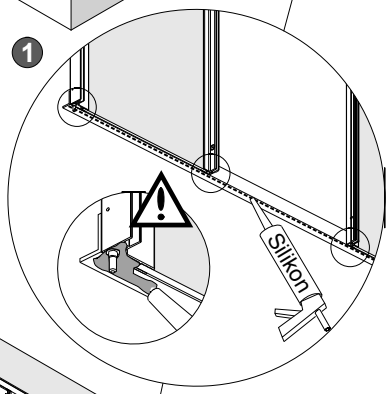

1
Vaseline
4
3
2
22
12
23

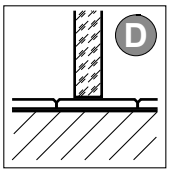

A

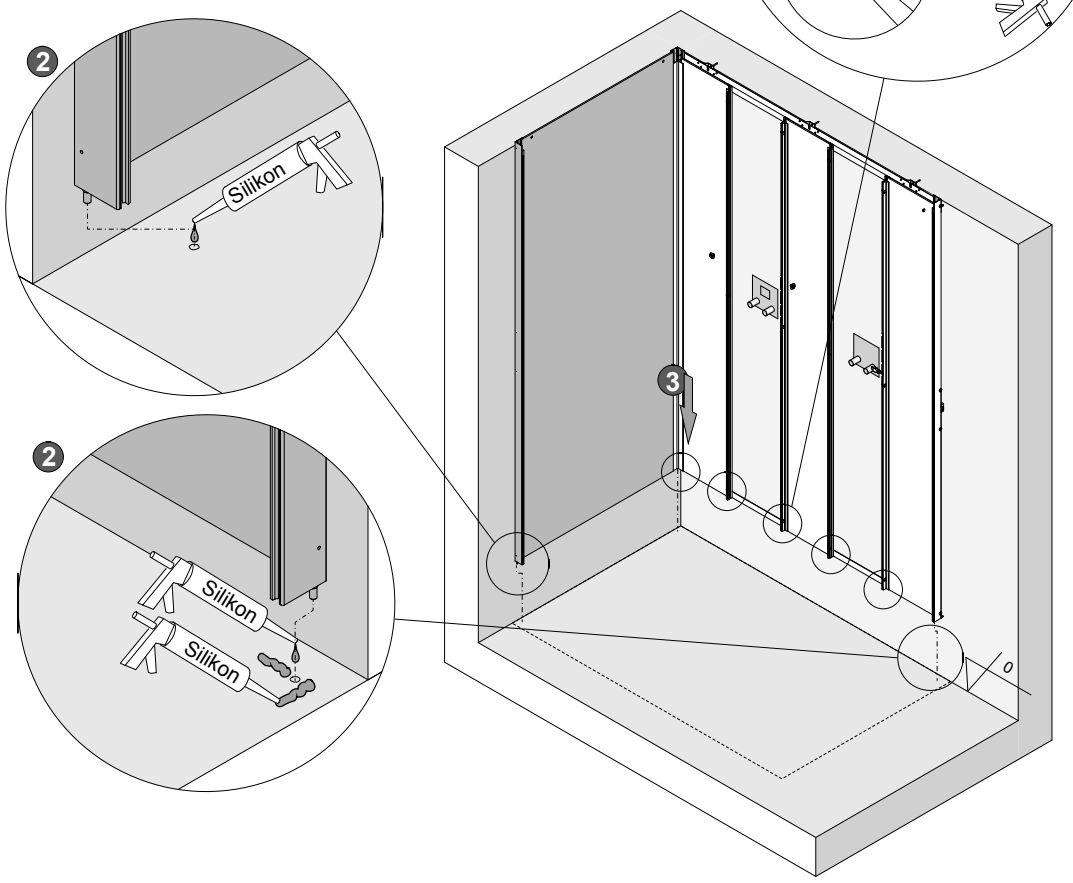

B

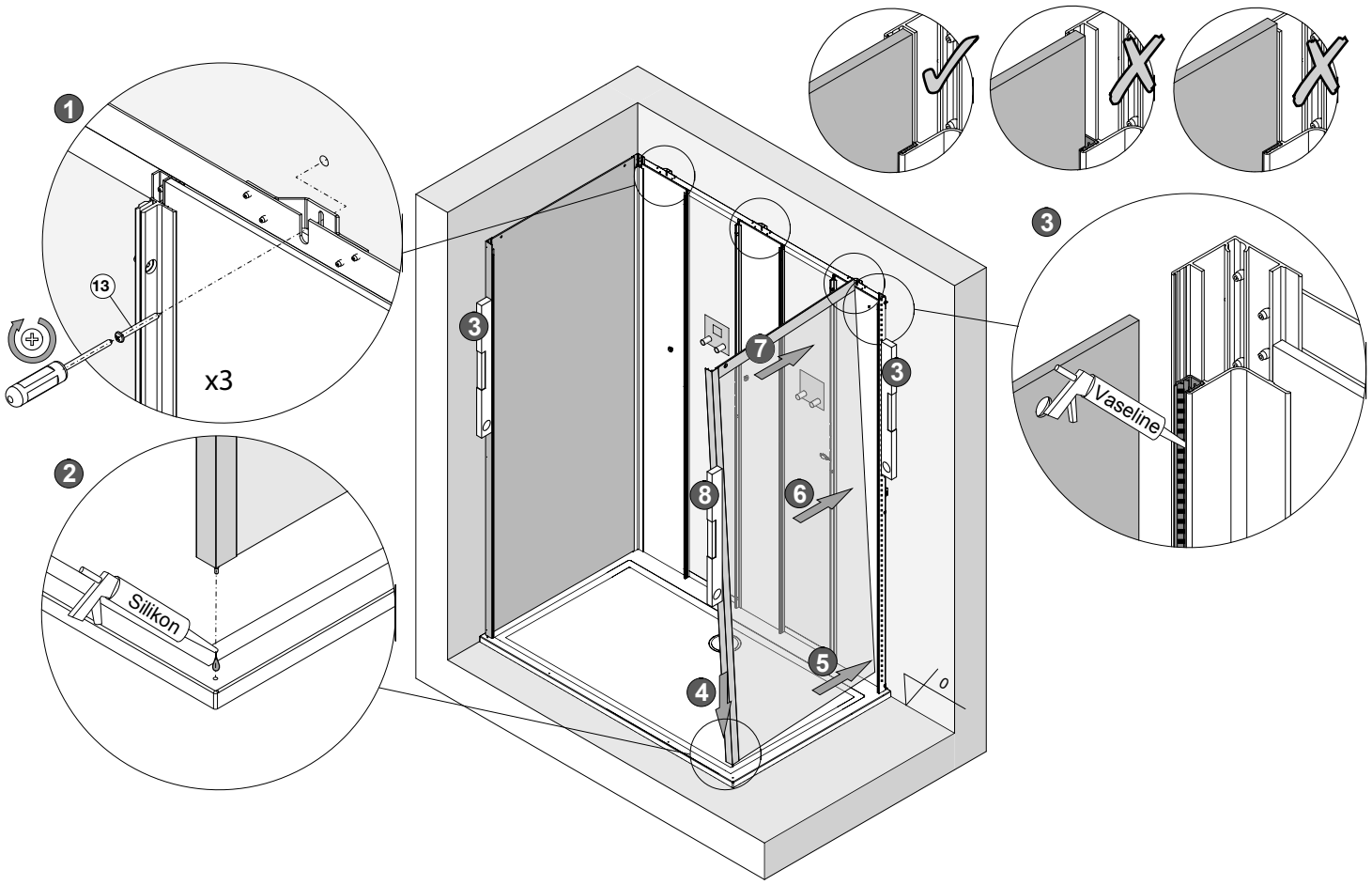

C

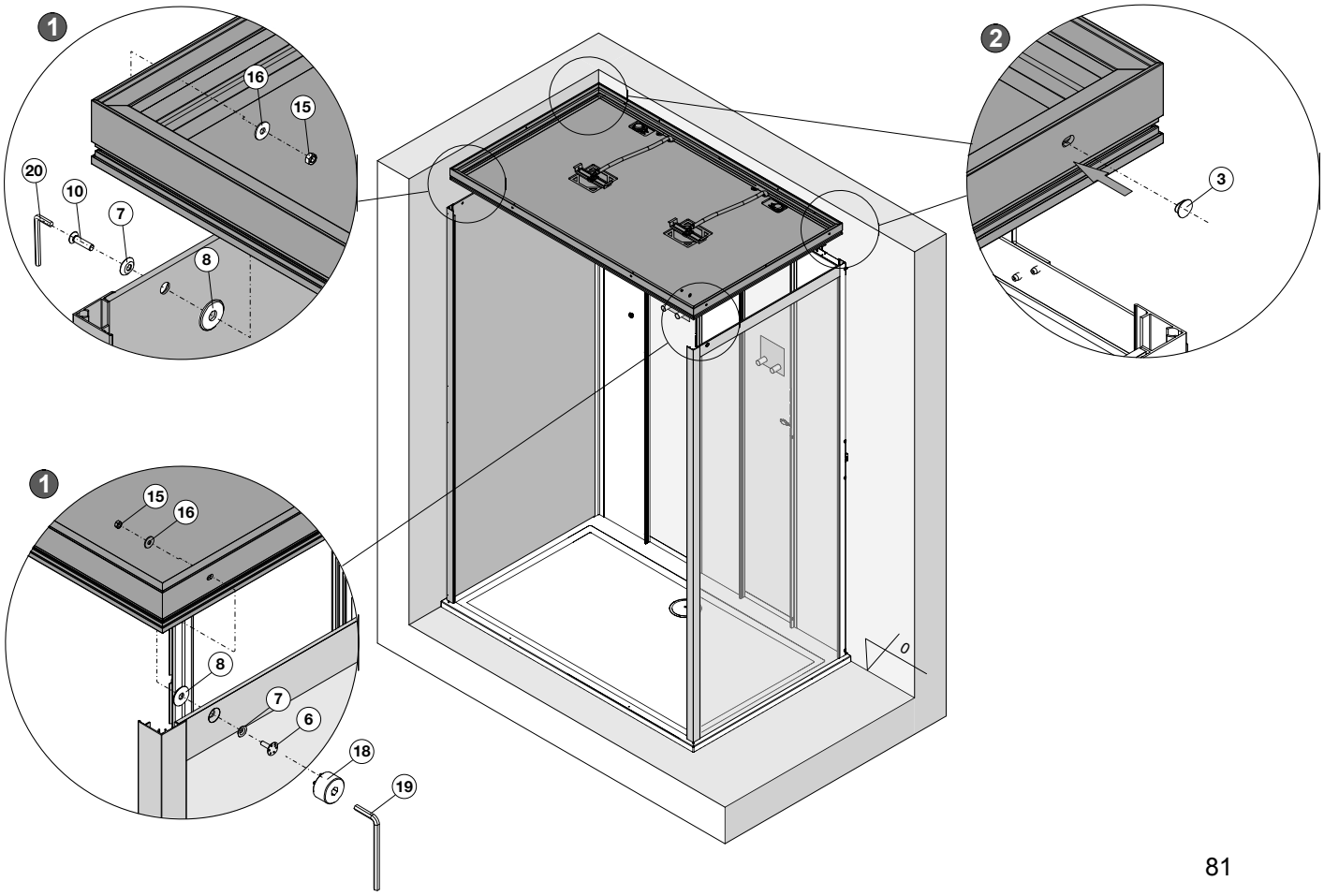

2
Silikon
2
Silikon
Silikon
0

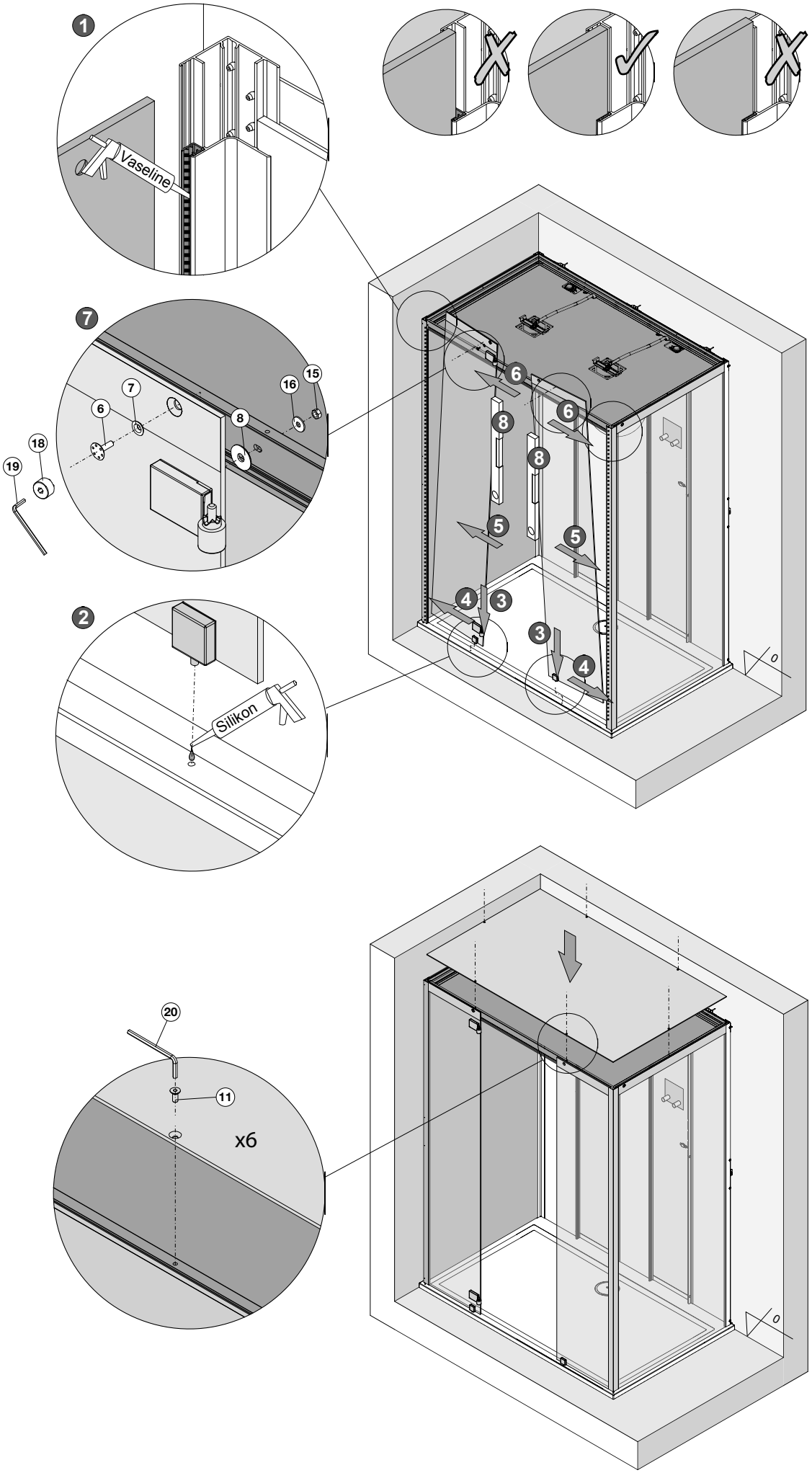

1
Silikon

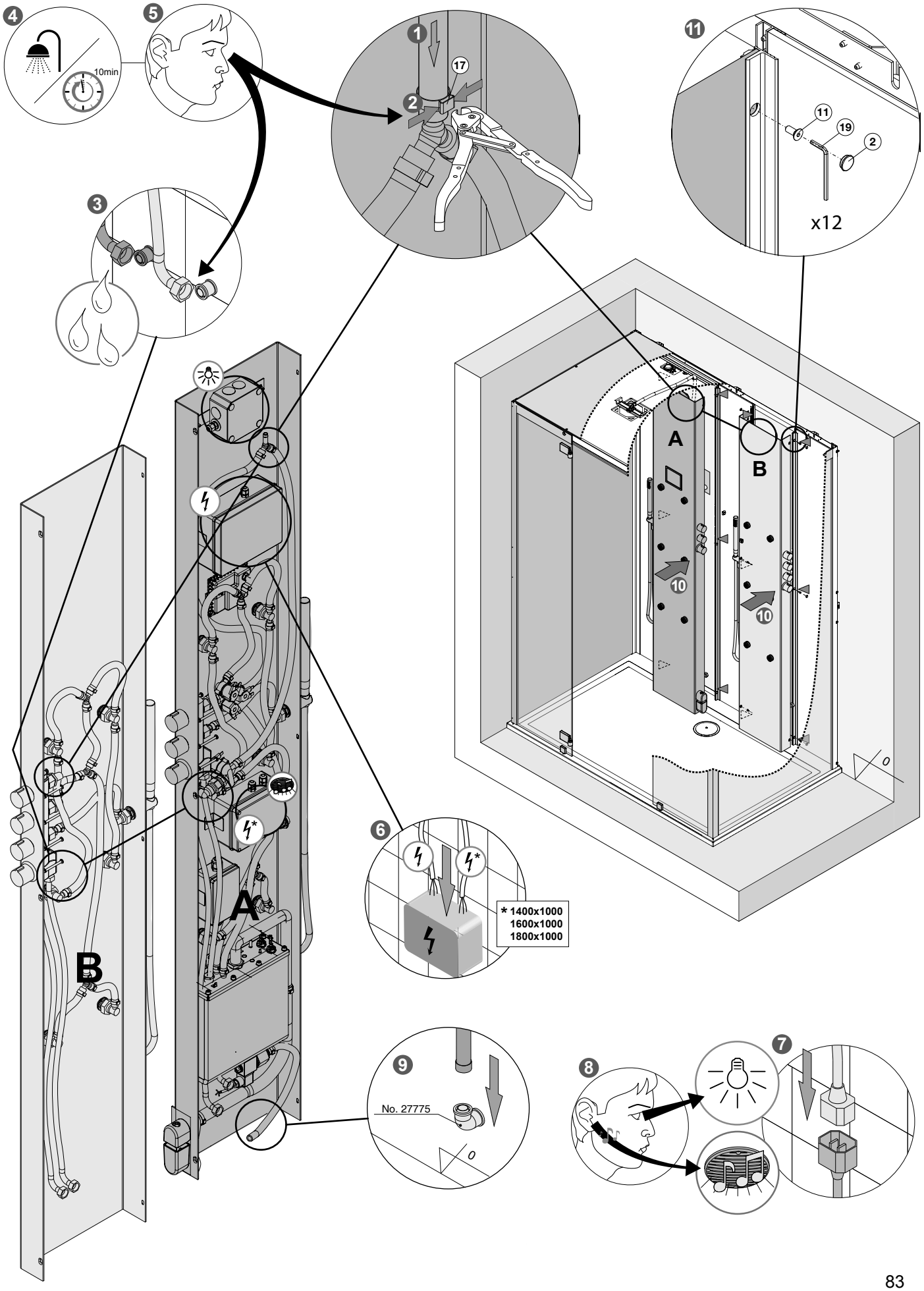

D

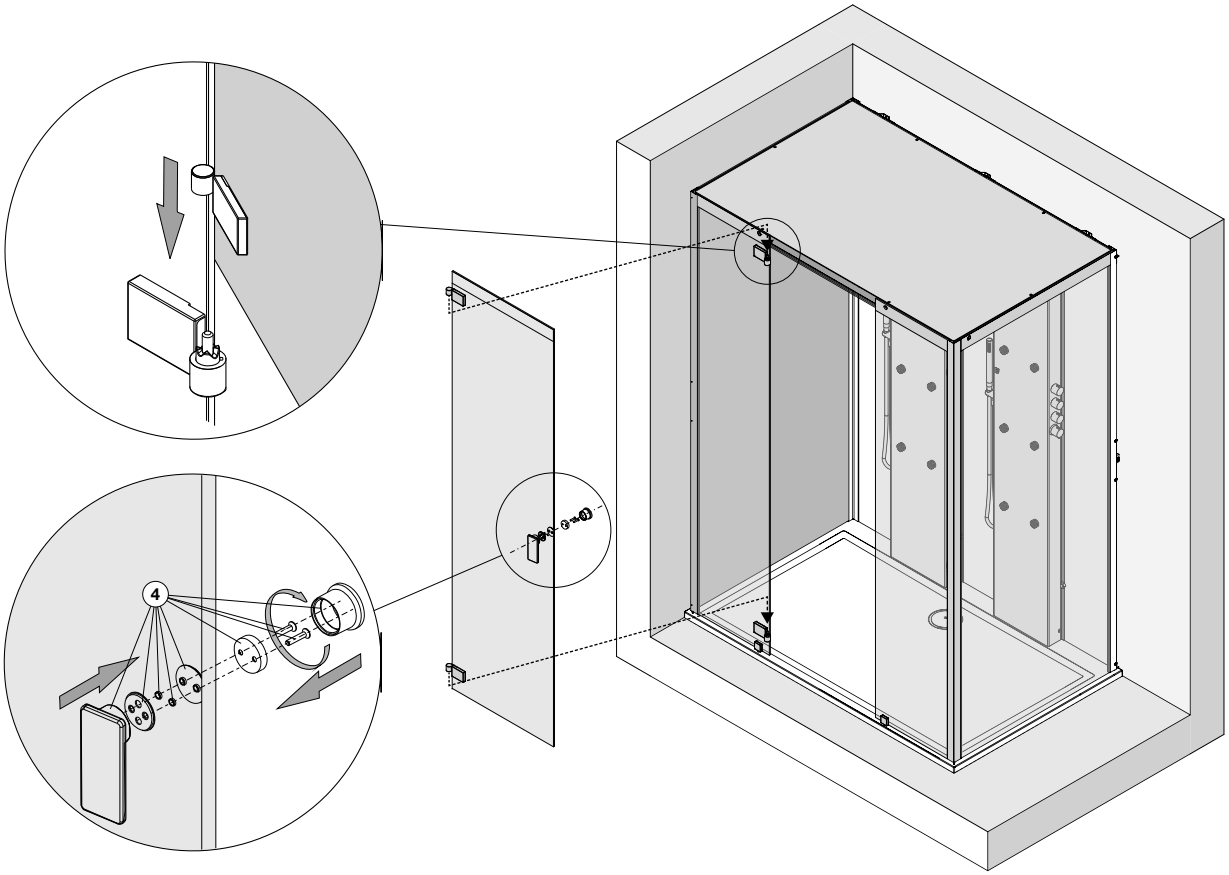

2
Silikon
2
Silikon
Silikon
3
0

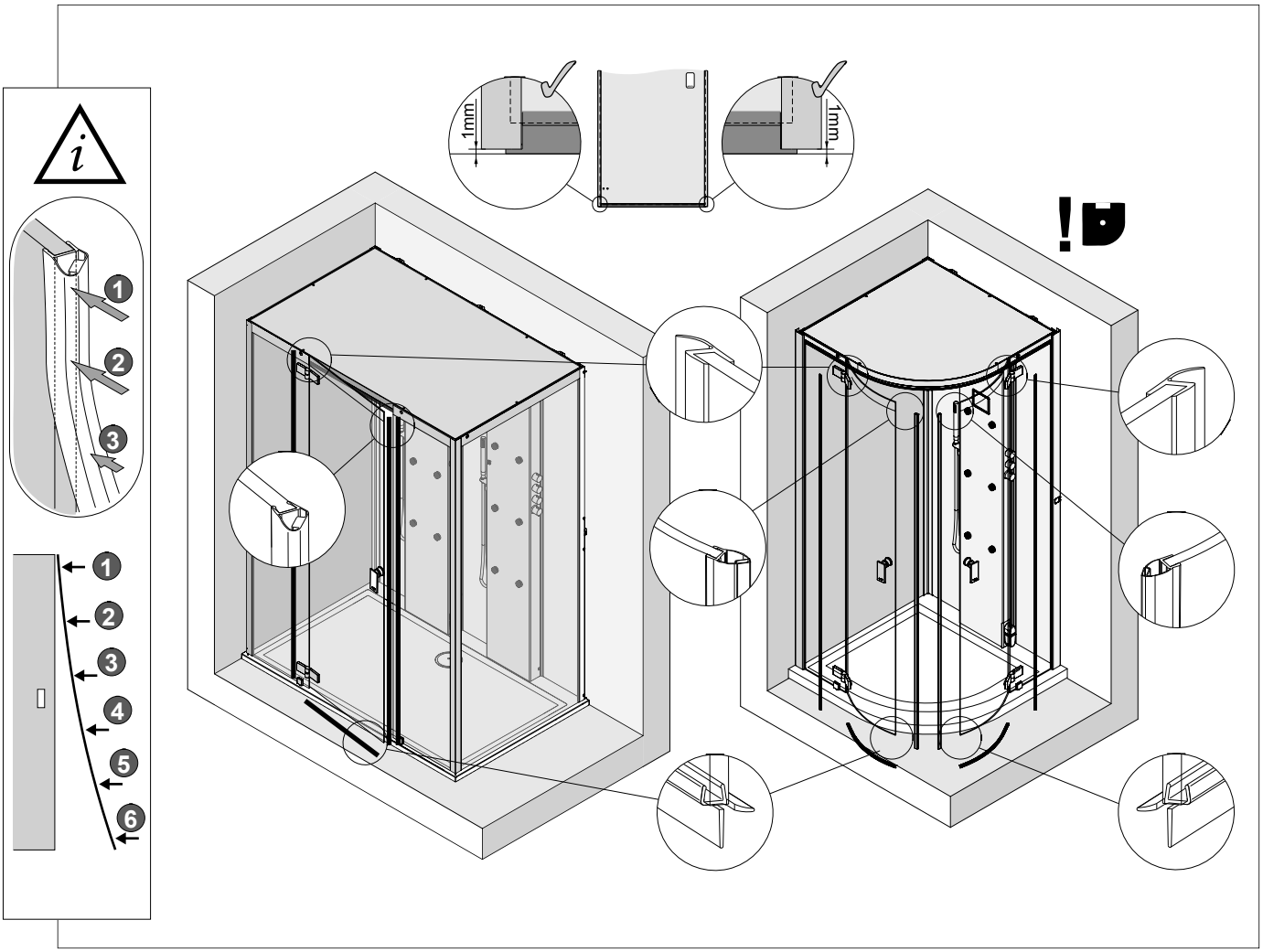

1
13
x3
2
Silikon
3
Vaseline
3
7
3
8
6
5
4

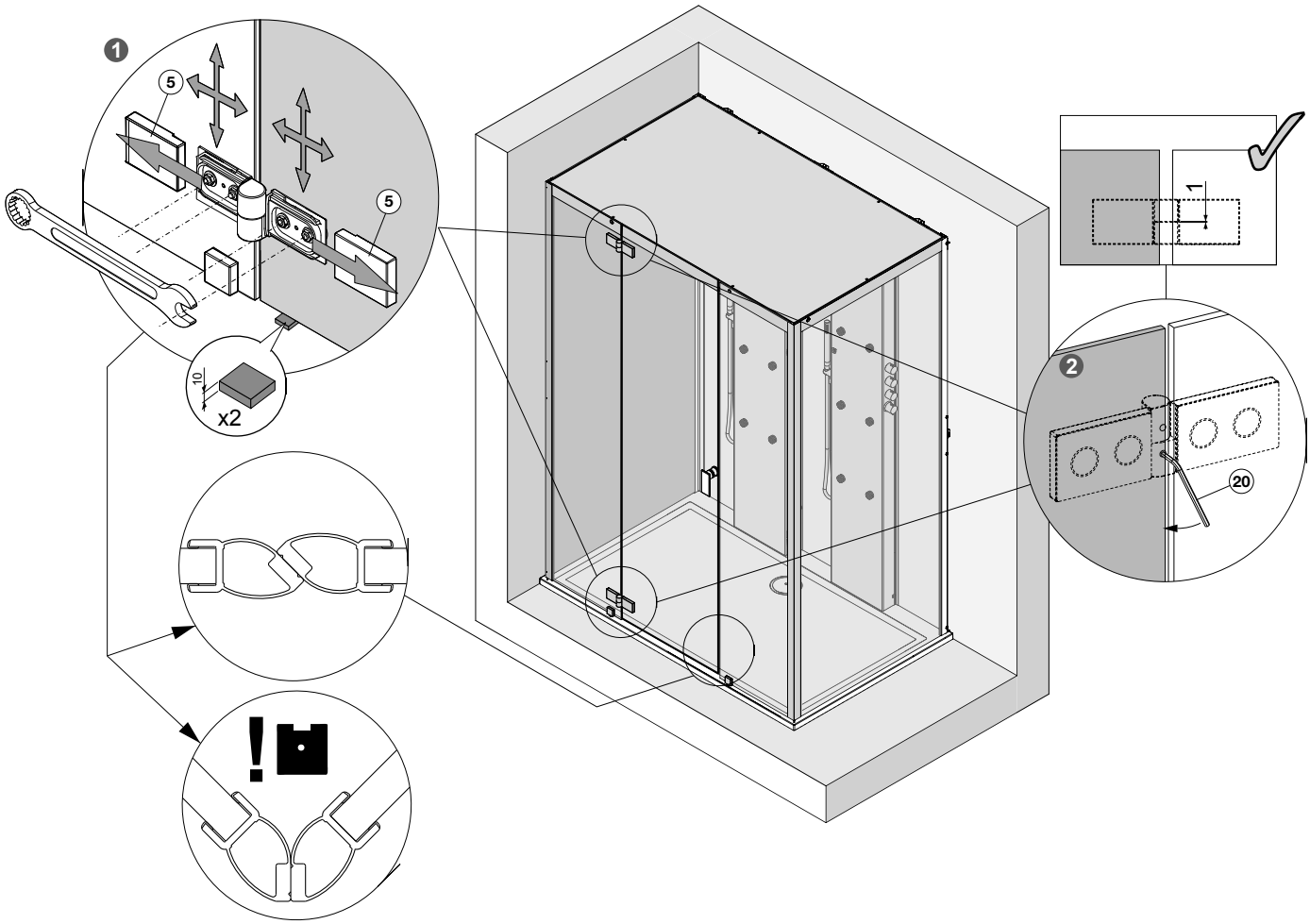

1
16
15
20
10
7
8
2
3
1
15
16
8
7
6
18
19

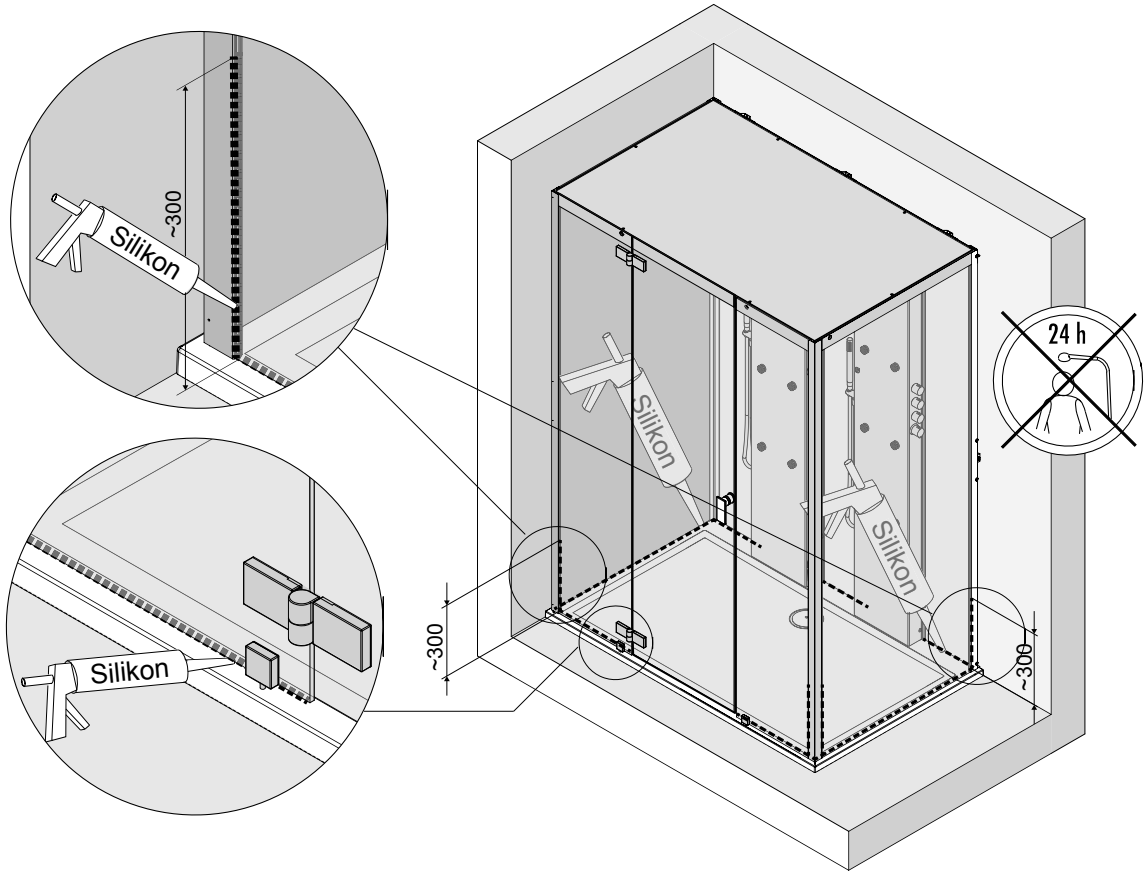

1
Vaseline
7
6
7
8
15
16
18
19
2
Silikon
20
11
x6

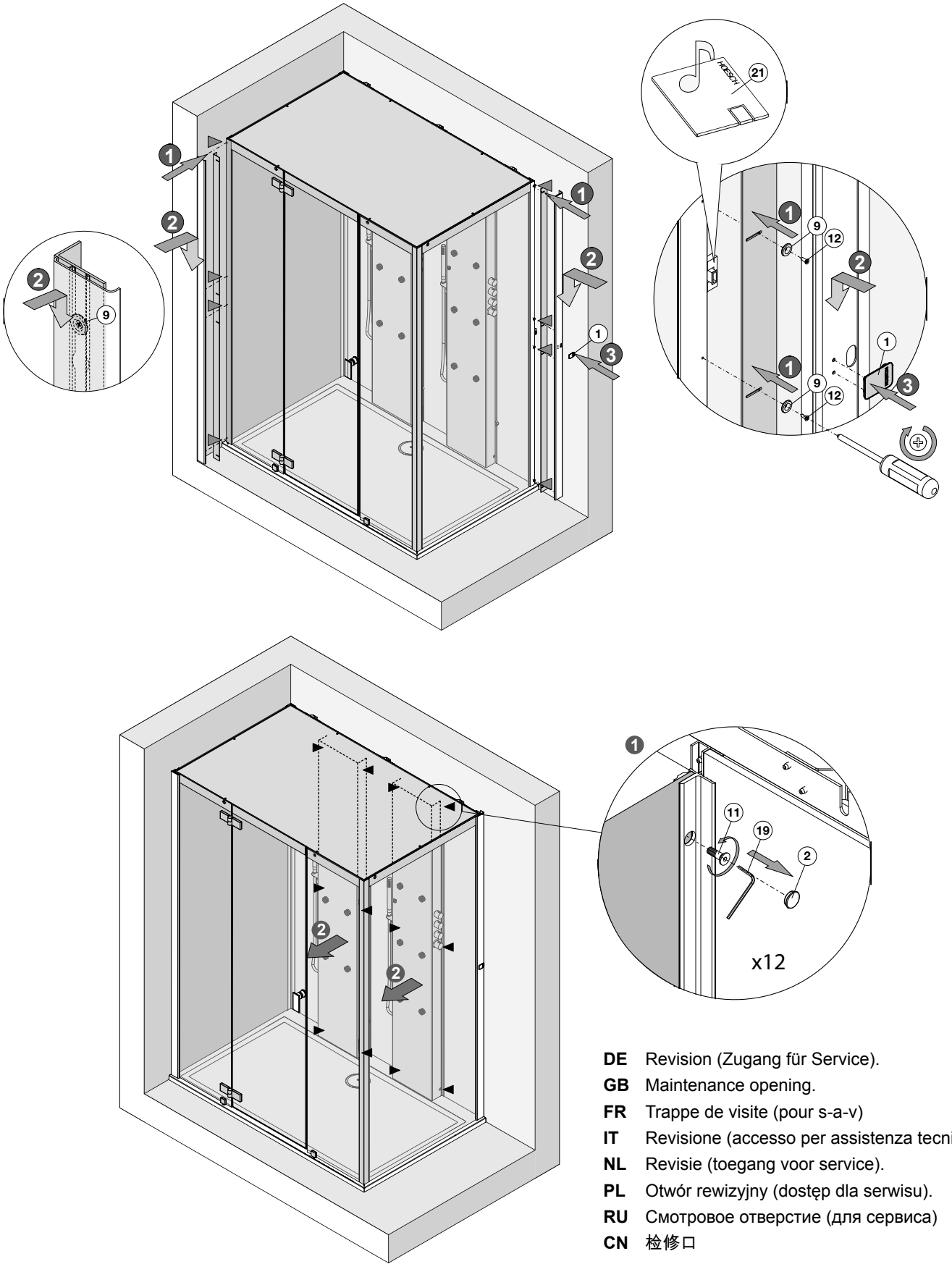

4
10min
5
1
17
2
11
11
19
2
x12
3
A
B
10
10
A
B
6
* 1400x1000
1600x1000
1800x1000
9
No. 27775
8
7


4


1mm
1mm
1
2
3
1
2
3
4
5
6


1
5
5
10
x2
2
1
20


~300
Silikon
Silikon
Silikon
24 h
~300
~300



DE Revision (Zugang für Service).
GB Maintenance opening.
FR Trappe de visite (pour s-a-v)
IT Revisione (accesso per assistenza tecnica).
NL Revisie (toegang voor service).
PL Otwór rewizyjny (dostęp dla serwisu).
RU Смотровое отверстие (для сервиса)
CN 检修口

HOESCH

HOESCH Design GmbH
Postfach 10 04 24
D-52304 Düren
Tel.: +49 (0) 24 22 54-0
Fax: +49 (0) 24 22 54-540
E-Mail: info@hoesch.de
www.hoesch-design.com

HOESCH Sanitär AG
Industriestraße 4
CH-4658 Däniken
Tel.: +41 (62) 2 88 77 00
Fax: +41 (62) 2 88 77 01
E-Mail: info@hoesch-ag.ch
www.hoesch-design.com

DE/GB/FR/IT/NL/PL/RU/CN SP 08/14 Art.-Nr. 97598
Alle Maßangaben in mm! Technische Änderungen vorbehalten!
All dimensions in mm! Subject to technical alterations!
Toutes Dimensions en mm! Sous réserve de modifications technique!
Tutte Dimensioni in mm! Salvo modifiche tecnich!
Alle afmetingen in mm! Technische wijzigingen voorbehouden!
Wszystkie wymiary w mm! Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych!
Все размеры даны в мм! Право на технические изменения сохраняется!
所有的长度单位都为mm！保留技术修改的权利！